

**Lucrari de fortificare a digului de protectie din  
cartierul Ungheni Vale, mun. Ungheni, Obiect Nr. 292**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Lucrari de fortificare**

**Valoarea de deviz 22 427 660,04 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Volumul argilei</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	420,170	3 288,00 — 0,00	1 381 518,96 — 0,00
2	TsC35B32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3	420,160	1 209,00 — 0,00	507 973,44 — 0,00
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	420,160	1 560,00 — 0,00	655 449,60 — 0,00
4	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t	42 856,640	42,72 — 0,00	1 830 835,68 — 0,00
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	28 570,800	51,76 — 0,00	1 478 824,64 — 0,00
6	TsE05A	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. I	100m2	210,080	180,00 — 0,00	37 814,40 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	2 500,000	346,18 — 55,30	865 450,00  138 250,00
		<b>Total Volumul argilei Inklusiv salariu</b>				<b>6 757 866,72 138 250,00</b>
		<b>2. Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto</b>				
8	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	195,000	2 892,00 — 0,00	563 940,00  0,00
9	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	390,000	226,80 — 0,00	88 452,00  0,00
		<b>Total Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto Inklusiv salariu</b>				<b>652 392,00</b>
		<b>3. Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74)</b>				
		<b>3.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant</b>				
10	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	54,805	2 892,00 — 0,00	158 496,12  0,00
11	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	54,805	2 688,00 — 0,00	147 315,84  0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamant cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t	8 768,300	9,28 — 0,00	81 369,84  0,00
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	54,805	160,00 — 0,00	8 768,72  0,00
		<b>Total Evacuarea stratului vegetal de pamant Inklusiv salariu</b>				<b>395 950,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>3.2. Consolidarea digului cu pamant argilos</b>				
14	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	265,430	3 108,00 — 0,00	824 956,44 — 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamantului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)/ k=0.5	t	45 123,100	9,28 — 0,00	418 742,40 — 0,00
16	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	26,543	35 060,50 — 2 175,60	930 610,96 — 57 746,95
17	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	23,040	2 688,00 — 0,00	61 931,52 — 0,00
18	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t	3 686,400	9,28 — 0,00	34 209,76 — 0,00
19	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	23,040	160,00 — 0,00	3 686,40 — 0,00
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului argilos afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	23,040	1 308,00 — 0,00	30 136,32 — 0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100m2	153,620	389,00 — 364,00	59 758,18 — 55 917,68
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	153,620	124,10 — 46,20	19 064,24 — 7 097,24

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Consolidarea digului cu pamant argilos Inclusiv salariu</b>				<b>2 383 096,22 120 761,87</b>
		<b>Total Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74) Inclusiv salariu</b>				<b>2 779 046,74 120 761,87</b>
		<b>4. Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64)</b>				
		<b>4.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant</b>				
23	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	25,840	<u>2 892,00</u> - 0,00	<u>74 729,28</u> 0,00
24	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	25,840	<u>2 688,00</u> - 0,00	<u>69 457,92</u> 0,00
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t	4 134,400	<u>9,28</u> - 0,00	<u>38 367,20</u> 0,00
26	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	25,840	<u>160,00</u> - 0,00	<u>4 134,40</u> 0,00
		<b>Total Evacuarea stratului vegetal de pamant Inclusiv salariu</b>				<b>186 688,80</b>
		<b>4.2. Consolidarea digului cu pamant argilos</b>				
27	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	130,922	<u>3 108,00</u> - 0,00	<u>406 905,60</u> 0,00
28	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)/ k=0.5	t	22 256,740	<u>9,28</u> - 0,00	<u>206 542,56</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m <sup>3</sup>	13,092	35 060,49 — 2 175,60	459 011,95 — 28 482,96
30	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor (incarcarea pamantului vegetal pentru amenajarea taluzurilor)	100 m <sup>3</sup>	10,865	2 688,00 — 0,00	29 205,12 — 0,00
31	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m <sup>3</sup> )/ k=0.5	t	1 738,400	9,28 — 0,00	16 132,32 — 0,00
32	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m <sup>3</sup>	10,865	159,99 — 0,00	1 738,32 — 0,00
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m <sup>3</sup>	10,865	1 307,99 — 0,00	14 211,36 — 0,00
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100m <sup>2</sup>	72,430	389,00 — 364,00	28 175,27 — 26 364,52
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m <sup>2</sup>	72,430	124,10 — 46,20	8 988,57 — 3 346,27
		<b>Total Consolidarea digului cu pamant argilos Inclusiv salariu</b>				<b>1 170 911,07 58 193,75</b>
		<b>Total Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64) Inclusiv salariu</b>				<b>1 357 599,87 58 193,75</b>
		<b>5. Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03)  5.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant</b>				
36	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,	100 m <sup>3</sup>	6,870	2 892,00 —	19 868,04 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor			0,00	
37	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,870	2 688,00 — 0,00	18 466,56 — 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t	1 099,200	9,28 — 0,00	10 200,56 — 0,00
39	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	6,870	160,00 — 0,00	1 099,20 — 0,00
		<b>Total Evacuarea stratului vegetal de pamant Inclusiv salariu</b>				<b>49 634,36</b>
		<b>5.2. Consolidarea digului cu pamant argilos</b>				
40	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	23,816	3 108,00 — 0,00	74 020,08 — 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)/ k=0.5	t	4 048,720	9,28 — 0,00	37 572,16 — 0,00
42	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3	2,382	35 060,45 — 2 175,60	83 513,99 — 5 182,28
43	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,710	2 688,00 — 0,00	7 284,48 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea pamantului vegetal pentru amenajarea taluzurilor)				
44	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)/ k=0.5	t	433,600	9,28 — 0,00	4 023,84 — 0,00
45	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,710	160,00 — 0,00	433,60 — 0,00
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului argilos afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,710	1 308,00 — 0,00	3 544,68 — 0,00
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100m2	18,085	389,00 — 364,00	7 035,06 — 6 582,94
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	18,085	124,10 — 46,20	2 244,35 — 835,53
		<b>Total Consolidarea digului cu pamant argilos Inclusiv salariu</b>				<b>219 672,24 12 600,75</b>
		<b>Total Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03) Inclusiv salariu</b>				<b>269 306,60 12 600,75</b>
		<b>6. Consolidarea taluzurilor cu sistema "Verde Terames"</b>				
49	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (Plasa cu rasucire dubla d. 3.7 mm, panouri sudate, tiranti din otel)	m2	2 815,000	38,61 — 38,50	108 697,00 — 108 377,50
50		Tesatura geosintetica sau biodegradabila	m2	531,300	48,00 — 0,00	25 502,40 — 0,00
51		Plasa sudata d.10 mm, 100x100mm 1m2 - 12.32 kg	m2	531,300	203,28 — 0,00	108 002,66 — 0,00
52		Confectie din otel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea	t	0,468	20 500,00 —	9 594,00 — 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		plasei sudate			0,00	
53		Plasa din sirma zincata cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperita cu PVC	m2	2 815,000	45,00 — 0,00	126 675,00 — 0,00
		<b>Total Consolidarea taluzurilor cu sistema "Verde Terames" Inklusiv salariu</b>				<b>378 471,06 108 377,50</b>
		<b>7. Drum de acces</b>				
54	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	3,900	893,90 — 893,90	3 486,21 — 3 486,21
55	RpCS20C	Demontarea imprejmuirilor, cu recuperarea materialelor	m	450,000	18,20 — 18,20	8 190,00 — 8 190,00
56	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	21,210	2 892,00 — 0,00	61 339,32 — 0,00
57	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	70,700	226,80 — 0,00	16 034,76 — 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm	m3	707,000	526,15 — 63,00	371 988,05 — 44 541,00
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (conform SM SR EN/13043>2010, LA30, H=20 cm)	100m2	70,700	13 469,80 — 345,80	952 314,86 — 24 448,06
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	70,700	2 520,00 — 0,00	178 164,00 — 0,00
		<b>Total Drum de acces Inklusiv salariu</b>				<b>1 591 517,20 80 665,27</b>
		<b>8. Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40)</b>				



1	2	3	4	5	6	7
61	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (conform SM SR EN/13043>2010, LA30, H=20 cm)	m2	4 815,000	102,18 - 17,92	491 982,26 86 284,80
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,890	15 585,00 - 0,00	45 040,65 0,00
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16)	m2	4 815,000	204,39 - 3,50	984 149,88 16 852,50
64	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stalpi Solari Iluminare Stradala cu Panouri Fotovoltaice Monocristaline 50W)	buc	80,000	4 637,75 - 612,50	371 020,00 49 000,00
65	DF23A	Plantarea stilpilor(exclus stilp si beton)	buc	80,000	98,70 - 98,70	7 896,00 7 896,00
66	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	40,000	3 579,00 - 504,00	143 160,00 20 160,00
67	TsH91B	Instalarea urne	buc	40,000	2 584,00 - 413,00	103 360,00 16 520,00
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada din profil metalic 23 kg/ml, h=1.2, pas stilp 2 m)	kg	27 776,000	36,19 - 14,70	1 005 074,56 408 307,20
69	DF23A	Plantarea balustradei (exclus stilpi)	buc	1 612,000	210,70 - 98,70	339 648,40 159 104,40
		<b>Total Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40) Inklusiv salariu</b>				<b>3 491 331,75 764 124,90</b>
		<b>9. Amenajare parcare</b>				
70	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	230,000	217,11 - 41,30	49 934,61 9 499,00
71	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63,	m3	180,000	540,19 - -	97 234,38

1	2	3	4	5	6	7
		conform SM EN 13285. H=10 cm			10,50	1 890,00
72	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8- 63 mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242 H=20 cm	m3	360,000	903,81 — 42,00	325 371,60 — 15 120,00
73	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum sau emulsii bituminoase, 0.6 l/mp	t	1,080	15 585,00 — 0,00	16 831,80 — 0,00
74	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg bitum aditivat 50/70 conform CP D02.25:2021, H=6 cm (0.1395tn/m2)	m2	1 800,000	302,08 — 4,20	543 745,80 — 7 560,00
75	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum sau emulsii bituminoase, 0.3 l/mp	t	0,540	15 585,00 — 0,00	8 415,90 — 0,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 800,000	251,17 — 3,50	452 100,60 — 6 300,00
		<b>Total Amenajare parcare Inklusiv salariu</b>				<b>1 493 634,69 40 369,00</b>

	Total	lei	18 771 166,63
	Asigurari sociale	24 %	317 602,33
	Cheltuieli de transport	9 %	544 812,92
	Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %	60 534,77
	Cheltuieli directe		19 694 116,65
	Cheltuieli de regie	9,5 %	1 870 941,08
	Total cu Cr		21 565 057,73
	Beneficiu de deviz	4 %	862 602,31
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>22 427 660,04 1 323 343,04</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de fortificare a digului de protectie din  
cartierul Ungheni Vale, mun. Ungheni, Obiect Nr. 292**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1

### Lucrari de fortificare

**Valoarea de deviz 22 427 660,04 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 № 2-1-1:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 305,8884	70,00	91 412,19
2.	7123010010200	Betonist	h-om	981,3600	70,00	68 695,20
3.	7123011000200	Betonist	h-om	388,0000	70,00	27 160,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 548,2500	70,00	108 377,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	58,5000	70,00	4 095,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	317,2000	70,00	22 204,00
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 305,6311	70,00	231 394,18
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	438,7500	70,00	30 712,50
9.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	700,0000	70,00	49 000,00
10.	7212030022700	Sudor	h-om	277,7600	70,00	19 443,20
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 277,4400	70,00	369 420,80
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 324,9630	70,00	162 747,41
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,7600	70,00	19 443,20
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,5000	70,00	6 615,00
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 608,8980	70,00	112 622,86
		<b>Total manopera</b>				<b>1 323 343,04</b>

#### Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1 000,0000	65,00	65 000,00
2.	02211072044321	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg ) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	244,1350	25,00	6 103,37
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	2 600,0000	250,00	650 000,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	452,6100	2 000,00	905 220,00
5.	1111000100013174	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	251,1000	2 000,00	502 200,00
6.	1111000100013176	Mixtura asfaltica BA16	t	169,2000	2 500,00	423 000,00
7.	11202062010361	Savura	m3	70,7000	500,00	35 350,00
8.	1212121212121	apa	m3	12,0000	20,00	240,00
9.	14111222016459	Piatra sparta 4-8 mm	m3	70,7000	400,00	28 280,00
10.	14111222016472	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	73,0800	400,00	29 232,00
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	837,8100	400,00	335 124,00
12.	14111222016659	Piatra sparta 16-63 mm	m3	1 781,6400	400,00	712 656,00
13.	14111222016772	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	438,8400	400,00	175 536,00
14.	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	1,2412	400,00	496,48
15.	141112220175259	Piatra sparta 8-16	m3	106,0500	400,00	42 420,00
16.	1421102200467	Balast	m3	219,6000	390,00	85 644,00
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,8400	340,00	625,60
18.	14211022005258	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	777,7000	340,00	264 418,00

		mm Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm				
19.	14221022055064	Beton clasa C16/20	m3	24,0000	2 000,00	48 000,00
20.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	100,0000	65,00	6 500,00
21.	2030112931102	Urne	buc	40,0000	2 000,00	80 000,00
22.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	100,0000	56,00	5 600,00
23.	23203226000406 2	Bitum C50B2	t	4,6453	15 000,00	69 679,50
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	277,7600	71,00	19 720,96
25.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	40,0000	3 000,00	120 000,00
26.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	671,6000	2,60	1 746,16
27.	26631021000066	Beton C16/20 0.056 norma	m3	95,0720	2 000,00	190 144,00
28.	26631021000070	Beton C16/20	m3	10,3500	2 000,00	20 700,00
29.	26661228002870	Bordura beton 100.30.15	m	231,1500	75,00	17 336,25
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,9650	20,50	1 085,78
31.	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	80,8000	3 300,00	266 640,00
32.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	27 776,000 0	20,50	569 408,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	138,8800	55,00	7 638,40
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	624,1350	20,00	12 482,70
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3800	20,00	27,60
36.	4100126202818	Apa	m3	70,7000	20,00	1 414,00
37.	411-0001	Apa	m3	4 201,7000	20,00	84 034,00
38.	60050	Tesatura geosintetica sau biodegradabila	m2	531,3000	48,00	25 502,40
39.	60051	Panouri sudate de armatura A400, greutate 1m2 - 15.6 kg d. 10 mm	kg	6 545,6160	16,50	108 002,66
40.	60052	Fir de otel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t	0,4680	20 500,00	9 594,00
41.	60053	Plasa din sirma zincata cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperita cu PVC	m2	2 815,0000	45,00	126 675,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>6 053 476,8 6</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	50,8405	650,00	33 046,32
2.	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	572,2715	650,00	371 976,47
3.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	614,7088	120,00	73 765,05
4.	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	50,8405	300,00	15 252,15
5.	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	572,2715	920,00	526 489,78
6.	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	161,7655	920,00	148 824,25
7.	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	139,4964	920,00	128 336,69
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	296,9400	145,00	43 056,30
9.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	148,4700	125,00	18 558,75

		m3/min				
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,0750	22,70	319,50
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,3530	450,00	608,85
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	140,5617	1 200,00	168 674,04
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,2795	920,00	45 337,14
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	142,1595	920,00	130 786,74
15.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	191,5970	920,00	176 269,24
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	149,4830	920,00	137 524,36
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,9140	920,00	4 520,88
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,2795	550,00	27 103,72
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 366,2863	1 200,00	1 639 543,56
20.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	546,2080	1 200,00	655 449,60
21.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,2406	1 200,00	21 888,72
22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1 923,1534	1 200,00	2 307 784,08
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,1368	1 200,00	19 364,16
24.	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	781,4976	650,00	507 973,44
25.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	7,4942	550,00	4 121,81
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,0000	410,00	7 380,00
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5 196,0262	800,00	4 156 820,96
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	157,1344	150,00	23 570,17
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>11 394 346,73</b>

Total	lei	18 771 166,63
Asigurari sociale	24 %	317 602,33
Cheltuieli de transport	9 %	544 812,92
Cheltuieli de aprovizionare-depozitare	1 %	60 534,77
Cheltuieli directe		19 694 116,65
Cheltuieli de regie	9,5 %	1 870 941,08
Total cu Cr		21 565 057,73
Beneficiu de deviz	4 %	862 602,31

**Total deviz:**

**22 427 660,04**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de fortificare a digului de  
protectie din cartierul Ungheni Vale, mun.  
Ungheni, Obiect Nr. 292**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1 Lucrari de fortificare

№ 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
		<b>1. Volumul argilei</b>				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			3 288,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	1 200,00	3 288,00
		<i>Total</i>	lei			1 381 518,96
2	TsC35B32	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,5-4,0 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 21-30 m	100 m3			1 209,00 0,00
	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	1,8600	650,00	1 209,00
		<i>Total</i>	lei			507 973,44
3	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 560,00 0,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	1 200,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			655 449,60
4	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			42,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	800,00	42,72
		<i>Total</i>	lei			1 830 835,68
5	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			51,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	800,00	51,76
		<i>Total</i>	lei			1 478 824,64
6	TsE05A	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. I	100m2			180,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	1 200,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			37 814,40
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			346,18 55,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	250,00	260,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	20,00	0,04
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	65,00	26,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	65,00	2,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	56,00	2,24
		<i>Total</i>	lei			865 450,00
		<b>2. Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto</b>				
8	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 892,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	1 200,00	2 892,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			563 940,00
9	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			226,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 200,00	226,80
		<i>Total</i>	lei			88 452,00
		<b>3. Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74)</b>				
		<b>3.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant</b>				
10	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 892,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	1 200,00	2 892,00
		<i>Total</i>	lei			158 496,12
11	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 688,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 200,00	2 688,00
		<i>Total</i>	lei			147 315,84
12	TsI51A1	Transportarea pamant cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			81 369,84
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			160,00 0,00
	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,0100	400,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	1 200,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			8 768,72
		<b>3.2. Consolidarea digului cu pamant argilos</b>				
14	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 108,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	1 200,00	3 108,00
		<i>Total</i>	lei			824 956,44
15	TsI51A1	Transportarea pamantului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)/ k=0.5	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			418 742,40
16	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			35 060,50 2 175,60
	1	Muncitor	h-om	31,0800	70,00	2 175,60
	411-0001	Apa	m3	100,0000	20,00	2 000,00
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,2100	650,00	786,50
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de	h-ut	13,6200	650,00	8 853,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)				
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	120,00	1 755,60
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13,6200	920,00	12 530,40
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,8500	920,00	3 542,00
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,3200	920,00	3 054,40
		<i>Total</i>	lei			930 610,96
17	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 688,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 200,00	2 688,00
		<i>Total</i>	lei			61 931,52
18	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			34 209,76
19	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			160,00 0,00
	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,0100	400,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	1 200,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			3 686,40
20	TsD02A1	Imprastierea pamintului argilos afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 308,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 308,00
		<i>Total</i>	lei			30 136,32
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100m2			389,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	02211072044321	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg ) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			59 758,18
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,10 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			19 064,24
		<b>4. Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64)</b>				
		<b>4.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant</b>				
23	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 892,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	1 200,00	2 892,00
		<i>Total</i>	lei			74 729,28
24	TsC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			2 688,00



1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 200,00	2 688,00
		<i>Total</i>	lei			69 457,92
25	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3) / k=0.5	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			38 367,20
26	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			160,00
						0,00
	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,0100	400,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	1 200,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			4 134,40
		<b>4.2. Consolidarea digului cu pamant argilos</b>				
27	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 108,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	1 200,00	3 108,00
		<i>Total</i>	lei			406 905,60
28	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)/ k=0.5	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		<i>Total</i>	lei			206 542,56
29	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			35 060,49
						2 175,60
	1	Muncitor	h-om	31,0800	70,00	2 175,60
	411-0001	Apa	m3	100,0000	20,00	2 000,00
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,2100	650,00	786,50
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13,6200	650,00	8 853,00
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	120,00	1 755,60
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13,6200	920,00	12 530,40
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,8500	920,00	3 542,00
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,3200	920,00	3 054,40
		<i>Total</i>	lei			459 011,95
30	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor (incarcarea pamantului vegetal pentru amenajarea taluzurilor)	100 m3			2 688,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 200,00	2 688,00
		<i>Total</i>	lei			29 205,12
31	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5	t			9,28

1	2	3	4	5	6	7
		km)(Y=1.6 tn/m <sup>3</sup> )/ k=0.5				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		Total	lei			16 132,32
32	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			159,99
						0,00
	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,0100	400,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	1 200,00	155,99
		Total	lei			1 738,32
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 307,99
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 307,99
		Total	lei			14 211,36
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100m2			389,00
						364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	02211072044321	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg ) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			28 175,27
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,10
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		Total	lei			8 988,57
		<b>5. Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03)</b>				
		<b>5.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant</b>				
36	TsC18A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 892,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,4100	1 200,00	2 892,00
		Total	lei			19 868,04
37	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 688,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 200,00	2 688,00
		Total	lei			18 466,56
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m <sup>3</sup> ) / k=0.5	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		Total	lei			10 200,56
39	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			160,00
						0,00
	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,0100	400,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	1 200,00	156,00
		Total	lei			1 099,20
		<b>5.2. Consolidarea digului cu pamant argilos</b>				

1	2	3	4	5	6	7
40	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 108,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	1 200,00	3 108,00
		Total	lei			74 020,08
41	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)/ k=0.5	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		Total	lei			37 572,16
42	36-01-001-3	Executarea barajelor, digurilor, rambleurilor si a partii inferioare a ecranelor si nucleelor pe uscat din pamint coeziv cu rulouri compactoare, masa: pina la 16 t	1000 m3			35 060,45 2 175,60
	1	Muncitor	h-om	31,0800	70,00	2 175,60
	411-0001	Apa	m3	100,0000	20,00	2 000,00
	010311	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,2100	650,00	786,49
	010313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13,6200	650,00	8 852,99
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,6300	120,00	1 755,60
	090102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,2100	300,00	363,00
	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	13,6200	920,00	12 530,39
	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,8500	920,00	3 542,00
	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,3200	920,00	3 054,38
		Total	lei			83 513,99
43	TsC03E11	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. I in conditiile gospodarii apelor (incarcarea pamantului vegetal pentru amenajarea taluzurilor)	100 m3			2 688,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2400	1 200,00	2 688,00
		Total	lei			7 284,48
44	TsI51A1	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)/ k=0.5	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	800,00	9,28
		Total	lei			4 023,84
45	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			160,00 0,00
	14111222017513	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,0100	400,00	4,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	1 200,00	156,00
		Total	lei			433,60
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului argilos afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			1 308,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	1 200,00	1 308,00
		Total	lei			3 544,68
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100m2			389,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	02211072044321	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg ) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 035,06
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,10 ----- 46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	150,00	57,90
		<i>Total</i>	lei			2 244,35
		<b>6. Consolidarea taluzurilor cu sistemul "Verde Terames"</b>				
49	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuiei la tavane, pereti, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la pereti, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 30-35 mm inclusiv (Plasa cu răsucire dubla d. 3.7 mm, panouri sudate, tiranți din oțel)	m2			38,61 ----- 38,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0050	22,70	0,11
		<i>Total</i>	lei			108 697,00
50		Tesatura geosintetică sau biodegradabilă	m2			48,00 ----- 0,00
	60050	Tesatura geosintetică sau biodegradabilă	m2	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			25 502,40
51		Plasa sudată d.10 mm, 100x100mm 1m2 - 12.32 kg	m2			203,28 ----- 0,00
	60051	Panouri sudate de armatură A400, greutate 1m2 - 15.6 kg d. 10 mm	kg	12,3200	16,50	203,28
		<i>Total</i>	lei			108 002,66
52		Confecție din oțel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t			20 500,00 ----- 0,00
	60052	Fir de oțel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t	1,0000	20 500,00	20 500,00
		<i>Total</i>	lei			9 594,00
53		Plasa din sirmă zincată cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperită cu PVC	m2			45,00 ----- 0,00
	60053	Plasa din sirmă zincată cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperită cu PVC	m2	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			126 675,00
		<b>7. Drum de acces</b>				
54	TsG03B	Defrasarea manuală a suprafețelor împadurite cu tufisuri și arbuști cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor cu scoaterea rădăcinii	100m2			893,90 ----- 893,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	70,00	893,90
		<i>Total</i>	lei			3 486,21
55	RpCS20C	Demontarea împrejmirilor, cu recuperarea materialelor	m			18,20 ----- 18,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	70,00	9,10
		<i>Total</i>	lei			8 190,00
56	TsC18A11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			2 892,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	2,4100	1 200,00	2 892,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 339,32
57	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			226,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	1 200,00	226,80
		<i>Total</i>	lei			16 034,76
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm	m3			526,15 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	14211022005258	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm	m3	1,1000	340,00	374,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	145,00	60,90
		<i>Total</i>	lei			371 988,05
59	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr- un strat cu H=15 cm (conform SM SR EN/13043>2010, LA30, H=20 cm)	100m2			13 469,80 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	14111222016659	Piatra sparta 16-63 mm	m3	18,9000	400,00	7 560,00
	141112220175259	Piatra sparta 8-16	m3	1,5000	400,00	600,00
	14111222016459	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,0000	400,00	400,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	500,00	500,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 200,00	50,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	1 200,00	309,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	920,00	1 030,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	920,00	2 493,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	550,00	58,30
		<i>Total</i>	lei			952 314,86
60	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2			2 520,00 0,00
	14111222016659	Piatra sparta 16-63 mm	m3	1,2600	400,00	2 520,00
		<i>Total</i>	lei			178 164,00
		<b>8. Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40)</b>				
61	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (conform SM SR EN/13043>2010, LA30, H=20 cm)	m2			102,18 17,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	70,00	17,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,60
	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	920,00	13,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	150,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			491 982,26
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 585,00 0,00
	232032260004062	Bitum C50B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			45 040,65
63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16)	m2			204,39 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,50	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	920,00	4,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	920,00	4,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,91
		<i>Total</i>	lei			984 149,88
64	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Stalpi Solari Iluminare Stradala cu Panouri Fotovoltaice Monocristaline 50W)	buc			4 637,75 612,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	70,00	612,50
	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,0100	3 300,00	3 333,00
	14221022055064	Beton clasa C16/20	m3	0,3000	2 000,00	600,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	410,00	92,25
		<i>Total</i>	lei			371 020,00
65	DF23A	Plantarea stilpilor(exclus stilp si beton)	buc			98,70 98,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	70,00	58,10
		<i>Total</i>	lei			7 896,00
66	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			3 579,00 504,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	26631021000066	Beton C16/20 0.056 norma	m3	0,0360	2 000,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			143 160,00
67	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 584,00 413,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	26631021000066	Beton C16/20 0.056 norma	m3	0,0840	2 000,00	168,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			103 360,00
68	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (balustrada din profil metalic 23 kg/ml, h=1.2, pas stilp 2 m)	kg			36,19 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	71,00	0,71
		<i>Total</i>	lei			1 005 074,56
69	DF23A	Plantarea balustradei (exclus stilpi)	buc			210,70 98,70
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	70,00	40,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8300	70,00	58,10
	26631021000066	Beton C16/20 0.056 norma	m3	0,0560	2 000,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			339 648,40
		<b>9. Amenajare parcare</b>				
70	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			217,11 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000070	Beton C16/20	m3	0,0450	2 000,00	90,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	340,00	2,72
	26661228002870	Bordura beton 100.30.15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
		Total	lei			49 934,61
71	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285. H=10 cm	m3			540,19
						10,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	1 200,00	25,92
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	920,00	25,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
		Total	lei			97 234,38
72	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8- 63 mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242 H=20 cm	m3			903,81
						42,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016472	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,2030	400,00	81,20
	14111222016772	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	1 200,00	50,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	920,00	237,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		Total	lei			325 371,60
73	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum sau emulsii bituminoase, 0.6 l/mp	t			15 585,00
						0,00
	232032260004062	Bitum C50B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			16 831,80
74	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg bitum aditivat 50/70 conform CP D02.25:2021, H=6 cm (0.1395tn/m2)	m2			302,08
						4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	1111000100013174	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	0,1395	2 000,00	279,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	920,00	7,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	920,00	7,27
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	550,00	4,34
		Total	lei			543 745,80
75	DI107	Amorsarea suprafetelor din materiale granulare cu bitum sau emulsii bituminoase, 0,3 l/mp	t			15 585,00
						0,00
	232032260004062	Bitum C50B2	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
		Total	lei			8 415,90
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			251,17
						3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1111000100013176	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	2 500,00	235,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	920,00	4,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	920,00	4,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	550,00	2,92
		Total	lei			452 100,60

Compania Termosistem SRL

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

Primaria mun. Ungheni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)