

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrări de fortificare a digului de protecție

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 1.1.1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Volumul argilei						
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			959,00 0,00
1.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,74000	350,00	959,00
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			892,80 0,00
2.1	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	1,86000	480,00	892,80
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			1 300,00 0,00
3.1	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,30000	1 000,00	1 300,00
4	TsI51A9	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km.	t			26,70 0,00
4.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,05340	500,00	26,70
5	TsI51B2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km.	t			32,35 0,00
5.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,06470	500,00	32,35
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.	100 m2			120,00 0,00
6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15000	800,00	120,00
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.	buc			129,45 74,73
7.1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,04000	50,00	52,00
7.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,00200	19,00	0,04
7.3	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,40000	1,00	0,40
7.4	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,04000	7,00	0,28
7.5	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,04000	50,00	2,00
7.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04000	94,60	3,78
7.7	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,75000	94,60	70,95
TOTAL 1. Volumul argilei						3 741 647,15
2. Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto						
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			843,50 0,00
8.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,41000	350,00	843,50
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.	100 m2			151,20 0,00
9.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18900	800,00	151,20
TOTAL 2. Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto						223 450,50
3. Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74) 3.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant						
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			843,50 0,00
10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,41000	350,00	843,50
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			784,00 0,00
11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24000	350,00	784,00
12	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamant cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1	t			5,80

		km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)				0,00
12.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160	500,00	5,80
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			82,50
						0,00
13.1	14111222017521 LA30	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,01000	450,00	4,50
13.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13000	600,00	78,00
		TOTAL 3. Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74) 3.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant				144 572,69
		3.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				
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			906,50
						0,00
14.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,59000	350,00	906,50
15	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamantului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)	t			5,80
						0,00
15.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160	500,00	5,80
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 .	100 0 m3			20 735,87
						2 940,17
16.1	4100126202818	Apă	m3	100,00000	19,00	1 900,00
16.2	1	Muncitor	h-om	31,08000	94,60	2 940,17
16.3	10311	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	1,21000	320,00	387,20
16.4	10313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13,62000	350,00	4 767,00
16.5	70102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,63000	350,00	5 120,50
16.6	90102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,21000	350,00	423,50
16.7	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	13,62000	250,00	3 405,00
16.8	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,85000	250,00	962,50
16.9	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,32000	250,00	830,00
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			784,00
						0,00
17.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24000	350,00	784,00
18	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t			5,80
						0,00
18.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160	500,00	5,80
19	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3			82,50
						0,00
19.1	14111222017521 LA30	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,01000	450,00	4,50
19.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13000	600,00	78,00
20	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			381,50
						0,00
20.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00	381,50
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100 m2			591,92
						491,92
21.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	1,00000	100,00	100,00
21.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000	94,60	491,92
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			229,85
						62,44
22.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	19,00	19,00
22.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66000	94,60	62,44
22.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38600	384,50	148,42
		TOTAL 3.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				1 229 094,23
		4. Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64) 4.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant				
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			843,50
						0,00
23.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,41000	350,00	843,50
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			784,00
						0,00
24.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24000	350,00	784,00

25	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t				5,80
							0,00
25.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160	500,00		5,80
26	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3				82,50
							0,00
26.1	14111222017521 LA30	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,01000	450,00		4,50
26.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13000	600,00		78,00
		TOTAL 4. Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64) 4.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant					68 165,92
		4.2. Consolidarea digului cu pamant argilos					
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				906,50
							0,00
27.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,59000	350,00		906,50
28	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)	t				5,80
							0,00
28.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160	500,00		5,80
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	100 0 m3				20 735,87
							2 940,17
29.1	4100126202818	Apă	m3	100,00000	19,00		1 900,00
29.2	1	Muncitor	h-om	31,08000	94,60		2 940,17
29.3	10311	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	1,21000	320,00		387,20
29.4	10313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13,62000	350,00		4 767,00
29.5	70102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,63000	350,00		5 120,50
29.6	90102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,21000	350,00		423,50
29.7	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	13,62000	250,00		3 405,00
29.8	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,85000	250,00		962,50
29.9	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,32000	250,00		830,00
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.	100 m3				784,00
							0,00
30.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24000	350,00		784,00
31	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t				5,80
							0,00
31.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160	500,00		5,80
32	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3				82,50
							0,00
32.1	1411122201752	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,01000	450,00		4,50
32.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13000	600,00		78,00
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm.	100 m3				381,50
							0,00
33.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000	350,00		381,50
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2				591,92
							491,92
34.1	221107204435	Semințe de plante-graminee perene (tip Barenburg) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	1,00000	100,00		100,00
34.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000	94,60		491,92
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2				229,85
							62,44
35.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000	19,00		19,00
35.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66000	94,60		62,44
35.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,38600	384,50		148,42
		TOTAL 4.2. Consolidarea digului cu pamant argilos					602 403,69
		5. Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03) 5.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant					
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				843,50
							0,00
36.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,41000	350,00		843,50
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				784,00
							0,00
37.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24000	350,00		784,00

38	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t				5,80
							0,00
38.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160		500,00	5,80
39	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3				82,50
							0,00
39.1	14111222017521 LA30	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,01000		450,00	4,50
39.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13000		600,00	78,00
		TOTAL 5. Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03) 5.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant					18 123,06
		5.2. Consolidarea digului cu pamant argilos					
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				906,50
							0,00
40.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,59000		350,00	906,50
41	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)	t				5,80
							0,00
41.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160		500,00	5,80
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	100 0 m3				20 735,87
							2 940,17
42.1	411-0001	Apă	m3	100,00000		19,00	1 900,00
42.2	1	Muncitor	h-om	31,08000		94,60	2 940,17
42.3	10311	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	1,21000		320,00	387,20
42.4	10313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	13,62000		350,00	4 767,00
42.5	70102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	14,63000		350,00	5 120,50
42.6	90102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	1,21000		350,00	423,50
42.7	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu cramioane, 8 t	h-ut	13,62000		250,00	3 405,00
42.8	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	3,85000		250,00	962,50
42.9	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	3,32000		250,00	830,00
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				784,00
							0,00
43.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,24000		350,00	784,00
44	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t				5,80
							0,00
44.1	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,01160		500,00	5,80
45	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3				82,50
							0,00
45.1	14111222017521 LA30	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,01000		450,00	4,50
45.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,13000		600,00	78,00
46	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				381,50
							0,00
46.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09000		350,00	381,50
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2				591,92
							491,92
47.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	1,00000		100,00	100,00
47.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,20000		94,60	491,92
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2				229,85
							62,44
48.1	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00000		19,00	19,00
48.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66000		94,60	62,44
48.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,38600		384,50	148,42
		TOTAL 5.2. Consolidarea digului cu pamant argilos					115 223,34
		6. Consolidarea taluzurilor cu sistema "Verde Terames"					
49	CC09C	Montarea plasa rabit 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				54,28
							52,03
49.1	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,55000		94,60	52,03
49.2	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00500		450,00	2,25
50		Tesatura geosintetica sau biodegradabila	m2				30,00

							0,00
50.1	4143213	Tesatura geosintetica sau biodegradabila	m2	1,00000	30,00		30,00
51		Plasa sudata d.10 mm, 100x100mm 1m2 - 12.32 kg	m2				344,96
							0,00
51.1	313433553242	Panouri sudate de armatura A400, greutate 1m2 - 15.6 kg d. 10 mm	kg	12,32000	28,00		344,96
52		Confectie din otel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t				1 100,00
							0,00
52.1	31313433553242	Fir de otel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t	1,00000	1 100,00		1 100,00
53		Plasa din sirma zincata cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperita cu PVC	m2				65,00
							0,00
53.1	3131414	Plasa din sirma zincata cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperita cu PVC	m2	1,00000	65,00		65,00
		TOTAL 6. Consolidarea taluzurilor cu sistema "Verde Terames"					535 504,25
		7. Drum de acces					
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.	100 m2				1 208,04
							1 208,04
54.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,77000	94,60		1 208,04
55	RpCS20C	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, cu recuperarea materialelor.	m				24,60
							24,60
55.1	7124010010700	Dulgher	h-om	0,13000	94,60		12,30
55.2	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,13000	94,60		12,30
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 gospodaririi apelor.	100 m3				843,50
							0,00
56.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,41000	350,00		843,50
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.	100 m2				151,20
							0,00
57.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,18900	800,00		151,20
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm	m3				847,96
							85,14
58.1	1421102200525	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	1,10000	541,98		596,18
58.2	4100126202818	Apă	m3	0,10000	19,00		1,90
58.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90000	94,60		85,14
58.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21000	384,50		80,75
58.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42000	200,00		84,00
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)	100 m2				12 719,33
							467,32
59.1	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm	m3	18,90000	460,00		8 694,00
59.2	14111222017521	Piatra sparta 8-16	m3	1,50000	460,00		690,00
59.3	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	1,00000	470,00		470,00
59.4	11202062010361	Savura	m3	1,00000	340,00		340,00
59.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,00000	19,00		57,00
59.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,94000	94,60		467,32
59.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	800,00		33,60
59.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,25800	790,00		203,82
59.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,12000	350,00		392,00
59.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,71000	420,00		1 138,20
59.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,41400	384,50		159,18
59.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,10600	700,00		74,20
60	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI134A .	100 m2				2 898,00
							0,00
60.1	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm	m3	6,30000	460,00		2 898,00
		TOTAL Drum de acces					1 748 014,90
		8. Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40)					
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				111,86
							24,22
61.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,17400	460,00		80,04
61.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,02000	19,00		0,38
61.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,25600	94,60		24,22
61.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,01460	350,00		5,11
61.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00550	384,50		2,11
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t				13 585,00
							0,00
62.1	23203226000401	Bitum C50B2	t	1,03000	13 000,00		13 390,00
62.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	650,00		195,00

63	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16)	m2			200,04
						4,73
63.1	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,09400	1 984,10	186,51
63.2	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	0,01100	20,00	0,22
63.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	94,60	4,73
63.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,00530	420,00	2,23
63.5	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00530	400,00	2,12
63.6	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	800,00	4,24
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			6 246,00
						827,75
64.1	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	1,01000	4 700,00	4 747,00
64.2	1422102205505	Beton clasa C16/20	m3	0,30000	1 900,00	570,00
64.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,75000	94,60	827,75
64.4	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,22500	450,00	101,25
65	DF23A	Plantarea stilpilor(exclus stilp si beton)	buc			133,39
						133,39
65.1	7123010010200	Betonist	h-om	0,58000	94,60	54,87
65.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,83000	94,60	78,52
66	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc			5 252,37
						681,12
66.1	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00000	4 500,00	4 500,00
66.2	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,03600	1 900,00	68,40
66.3	4100126202818	Apă	m3	0,15000	19,00	2,85
66.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,90000	94,60	179,74
66.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45000	94,60	42,57
66.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	94,60	458,81
67	TsH91B (F)	Instalarea urnelor.	buc			1 720,59
						558,14
67.1	2030112931102	Urne	buc	1,00000	1 000,00	1 000,00
67.2	2663102100000	Beton C16/20 0.056 norma	m3	0,08400	1 900,00	159,60
67.3	4100126202818	Apă	m3	0,15000	19,00	2,85
67.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,60000	94,60	56,76
67.5	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,45000	94,60	42,57
67.6	7123010010200	Betonist	h-om	4,85000	94,60	458,81
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			48,90
						19,87
68.1	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,00000	28,50	28,50
68.2	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,00500	36,00	0,18
68.3	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	0,01000	35,00	0,35
68.4	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19000	94,60	17,97
68.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01000	94,60	0,95
68.6	7212030022700	Sudor	h-om	0,01000	94,60	0,95
69	DF23A (F)	Plantarea balustradei (exclus stilpi)	buc			239,79
						133,39
69.1	2663102100000	Beton C16/20 0.056 norma	m3	0,05600	1 900,00	106,40
69.2	7123010010200	Betonist	h-om	0,58000	94,60	54,87
69.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,83000	94,60	78,52
		TOTAL Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40)				4 075 016,81
		9. Amenajare parcare				
70	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m			384,21
						55,81
70.1	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,04500	1 900,00	85,50
70.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,92000	2,50	7,30
70.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,00800	541,98	4,34
70.4	266612280028515	Bordura beton 100.30.15	m	1,00500	230,00	231,15
70.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,00600	19,00	0,11
70.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,15000	94,60	14,19
70.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,44000	94,60	41,62
71	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285. H=10 cm	m3			767,80
						14,19
71.1	1421102200467	Balast	m3	1,22000	590,00	719,80
71.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,07000	19,00	1,33
71.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,15000	94,60	14,19
71.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02160	800,00	17,28
71.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,02730	420,00	11,47
71.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00970	384,50	3,73
72	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8- 63 mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242 H=20 cm	m3			849,27
						56,76
72.1	141112220164683	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	0,20300	460,00	93,38

	2					
72.2	141112220167248 63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	1,21900	450,00	548,55
72.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15000	19,00	2,85
72.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,60000	94,60	56,76
72.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,04200	800,00	33,60
72.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,25800	420,00	108,36
72.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01500	384,50	5,77
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			13 585,00
						0,00
73.1	23203226000401	Bitum C50B2	t	1,03000	13 000,00	13 390,00
73.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	650,00	195,00
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 (0.1395 tn/m2)	m2			264,83
						5,68
74.1	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	0,13950	1 766,00	246,36
74.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06000	94,60	5,68
74.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,00790	420,00	3,32
74.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,00790	400,00	3,16
74.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00790	800,00	6,32
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			13 585,00
						0,00
75.1	23203226000401	Bitum C50B2	t	1,03000	13 000,00	13 390,00
75.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,30000	650,00	195,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			199,82
						4,73
76.1	111100010001311 16BA	Mixtura asfaltica BA16	t	0,09400	1 984,10	186,51
76.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05000	94,60	4,73
76.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14ff	h-ut	0,00530	420,00	2,23
76.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,00530	400,00	2,12
76.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,00530	800,00	4,24
		TOTAL Amenajare parcare				1 390 690,72

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Lucrări de fortificare a digului de protecție din cartierul Ungheni Vale, mun. Ungheni, Obiect Nr. 292

Obiectul: cartierul Ungheni Vale, mun. Ungheni, Obiect Nr. 292

Devizul: Lucrări de fortificare a digului de protecție

Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2026-04-07

Valoarea de deviz 15 191 848,47 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1. Volumul argilei						
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	420,17000	959,00 0,00	402 943,03 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	420,16000	892,80 0,00	375 118,85 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	420,16000	1 300,00 0,00	546 208,00 0,00
4	TsI51A9	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km.	t	42 856,64000	26,70 0,00	1 144 272,29 0,00
5	TsI51B2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km.	t	28 570,80000	32,35 0,00	924 265,38 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.	100 m2	210,08000	120,00 0,00	25 209,60 0,00
7	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.	buc	2 500,00000	129,45 74,73	323 630,00 186 835,00
TOTAL 1. Volumul argilei						3 741 647,15
Inclusiv salariul						186 835,00
2. Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto						
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	195,00000	843,50 0,00	164 482,50 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.	100 m2	390,00000	151,20 0,00	58 968,00 0,00
TOTAL 2. Lucrari de amenajare a terenului preajma poligonului auto						223 450,50
Inclusiv salariul						0,00
3. Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74) 3.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant						
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	54,80500	843,50 0,00	46 228,02 0,00
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	54,80500	784,00 0,00	42 967,12 0,00
12	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamant cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t	8 768,30000	5,80 0,00	50 856,14 0,00
13	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	54,80500	82,50 0,00	4 521,41 0,00
TOTAL 3. Lucrari de terasament (Sector 1 PC 0+00 - PC 16+74) 3.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant						144 572,69
Inclusiv salariul						0,00
3.2. Consolidarea digului cu pamant argilos						
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	100 m3	265,43000	906,50	240 612,30

		gospodarii apelor.			0,00	0,00
15	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamantului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)	t	45 123,10000	5,80	261 713,98
					0,00	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 .	100 0 m3	26,54300	20 735,87	550 392,14
					2 940,17	78 040,88
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	23,04000	784,00	18 063,36
					0,00	0,00
18	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t	3 686,40000	5,80	21 381,12
					0,00	0,00
19	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3	23,04000	82,50	1 900,80
					0,00	0,00
20	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 m3	23,04000	381,50	8 789,76
					0,00	0,00
21	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (semanta rezistenta la seceta)	100 m2	153,62000	591,92	90 930,75
					491,92	75 568,75
22	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	153,62000	229,85	35 310,02
					62,44	9 591,42
		TOTAL 3.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				1 229 094,23
		Inclusiv salariul				163 201,05
		4. Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64) 4.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant				
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	25,84000	843,50	21 796,04
					0,00	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	25,84000	784,00	20 258,56
					0,00	0,00
25	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t	4 134,40000	5,80	23 979,52
					0,00	0,00
26	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	25,84000	82,50	2 131,80
					0,00	0,00
		TOTAL 4. Lucrari de terasament (Sector 2 PC 16+74 - PC 23+64) 4.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant				68 165,92
		Inclusiv salariul				0,00
		4.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				
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	130,92200	906,50	118 680,79
					0,00	0,00
28	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)	t	22 256,74000	5,80	129 089,09
					0,00	0,00
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	100 0 m3	13,09200	20 735,87	271 473,98
					2 940,17	38 492,68
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.	100 m3	10,86500	784,00	8 518,16
					0,00	0,00
31	Tsl51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t	1 738,40000	5,80	10 082,72
					0,00	0,00
32	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3	10,86500	82,50	896,36
					0,00	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 m3	10,85600	381,50	4 141,56
					0,00	0,00
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	72,43000	591,92	42 872,77
					491,92	35 629,77
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	72,43000	229,85	16 648,25
					62,44	4 522,24
		TOTAL 4.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				602 403,69

		Inclusiv salariul				78 644,68
		5. Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03) 5.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant				
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	6,87000	843,50 0,00	5 794,85 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	6,87000	784,00 0,00	5 386,08 0,00
38	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t	1 099,20000	5,80 0,00	6 375,36 0,00
39	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3	6,87000	82,50 0,00	566,78 0,00
		TOTAL 5. Lucrari de terasament (Sector 3 PC 0+00 - PC 2+03) 5.1. Evacuarea stratului vegetal de pamant				18 123,06
		Inclusiv salariul				0,00
		5.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				
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	23,81600	906,50 0,00	21 589,20 0,00
41	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.7 tn/m3)	t	4 048,72000	5,80 0,00	23 482,58 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	100 0 m3	2,38200	20 735,87 2 940,17	49 392,84 7 003,48
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	2,71000	784,00 0,00	2 124,64 0,00
44	TsI51A1 k=0.5	Transportarea pamintului argilos cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (0.5 km)(Y=1.6 tn/m3)	t	433,60000	5,80 0,00	2 514,88 0,00
45	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I.	100 m3	2,71000	82,50 0,00	223,58 0,00
46	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	2,71000	381,50 0,00	1 033,87 0,00
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2	18,08500	591,92 491,92	10 704,87 8 896,37
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2	18,08500	229,85 62,44	4 156,89 1 129,16
		TOTAL 5.2. Consolidarea digului cu pamant argilos				115 223,34
		Inclusiv salariul				17 029,01
		6. Consolidarea taluzurilor cu sistema "Verde Terames"				
49	CC09C	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii 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	2 815,00000	54,28 52,03	152 798,20 146 464,45
50		Tesatura geosintetica sau biodegradabila	m2	531,30000	30,00 0,00	15 939,00 0,00
51		Plasa sudata d.10 mm, 100x100mm 1m2 - 12.32 kg	m2	531,30000	344,96 0,00	183 277,25 0,00
52		Confectie din otel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t	0,46800	1 100,00 0,00	514,80 0,00
53		Plasa din sirma zincata cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperita cu PVC	m2	2 815,00000	65,00 0,00	182 975,00 0,00
		TOTAL 6. Consolidarea taluzurilor cu sistema "Verde Terames"				535 504,25
		Inclusiv salariul				146 464,45
		7. Drum de acces				
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	100 m2	3,90000	1 208,04	4 711,36

		scoaterea radacini.			1 208,04	4 711,36
55	RpCS20C	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, cu recuperarea materialelor.	m	450,00000	24,60	11 068,20
					24,60	11 068,20
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	21,21000	843,50	17 890,64
					0,00	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.	100 m2	70,70000	151,20	10 689,84
					0,00	0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm	m3	707,00000	847,96	599 509,84
					85,14	60 193,98
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)	100 m2	70,70000	12 719,33	899 256,42
					467,32	33 039,81
60	DI134A1	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134A .	100 m2	70,70000	2 898,00	204 888,60
					0,00	0,00
		TOTAL Drum de acces				1 748 014,90
		Inclusiv salariul				109 013,35
		8. Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40)				
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	4 815,00000	111,86	538 617,22
					24,22	116 607,74
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	2,89000	13 585,00	39 260,65
					0,00	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	4 815,00000	200,04	963 199,34
					4,73	22 774,95
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	80,00000	6 246,00	499 680,00
					827,75	66 220,00
65	DF23A	Plantarea stilpilor(exclus stilp si beton)	buc	80,00000	133,39	10 670,88
					133,39	10 670,88
66	TsH91A	Instalarea bancilor pe 2 picioare.	buc	40,00000	5 252,37	210 094,80
					681,12	27 244,80
67	TsH91B (F)	Instalarea urnelor.	buc	40,00000	1 720,59	68 823,60
					558,14	22 325,60
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	27 776,00000	48,90	1 358 135,30
					19,87	551 798,02
69	DF23A (F)	Plantarea balustradei (exclus stilpi)	buc	1 612,00000	239,79	386 535,03
					133,39	215 018,23
		TOTAL Amenajare faleza cu asfalt (PC 9+31 - PC 23+40)				4 075 016,81
		Inclusiv salariul				1 032 660,22
		9. Amenajare parcare				
70	DE10A	Instalarea bordurii 100.30.15 din beton C35/45, clasa de expunere XC4+XD1+XF4	m	230,00000	384,21	88 369,18
					55,81	12 837,22
71	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr.0-63, conform SM EN 13285. H=10 cm	m3	180,00000	767,80	138 203,22
					14,19	2 554,20
72	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8- 63 mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242 H=20 cm	m3	360,00000	849,27	305 736,30
					56,76	20 433,60
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	1,08000	13 585,00	14 671,80
					0,00	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 (0.1395 tn/m2)	m2	1 800,00000	264,83	476 695,80
					5,68	10 216,80
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t	0,54000	13 585,00	7 335,90
					0,00	0,00
76	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 800,00000	199,82	359 678,52
					4,73	8 514,00
		TOTAL Amenajare parcare				1 390 690,72
		Inclusiv salariul				54 555,82

Total manopera (ore)	18 904,90046
Total greutate materiale (tone)	0,00000

Total		13 891 907,26
Asigurari sociale	24,00000%	429 216,86
Total		14 321 124,12
Cheltuieli de regie	4,00000%	572 844,96
Total		14 893 969,09
Beneficiu de deviz	2,00000%	297 879,38
Total General fara TVA		15 191 848,47
TVA (0%)		0,00
TOTAL GENERAL		15 191 848,47
Inclusiv salariul		1 788 403,58

Cursul de referință: 20.148 Lei/Euro, din data de 2026-03-23

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Lucrări de fortificare a digului de protecție din cartierul Ungheni Vale, mun. Ungheni, Obiect Nr. 292

Obiectul: cartierul Ungheni Vale, mun. Ungheni, Obiect Nr. 292

Devizul: Lucrări de fortificare a digului de protecție

Devizul local de resurse Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2026-04-07

Valoarea de deviz 15 191 848,47 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	1 305,88836	94,60	123 537,04
2	7123010010200	Betonist	h-om	1 369,36000	94,60	129 541,46
3	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 548,25000	94,60	146 464,45
4	7124010010700	Dulgher	h-om	58,50000	94,60	5 534,10
5	7129020012800	Pavator	h-om	317,20000	94,60	30 007,12
6	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 305,63110	94,60	312 712,70
7	7129040010110	Asfaltator	h-om	438,75000	94,60	41 505,75
8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	700,00000	94,60	66 220,00
9	7212030022700	Sudor	h-om	277,76000	94,60	26 276,10
10	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5 277,44000	94,60	499 245,82
11	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 324,96300	94,60	219 941,50
12	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	277,76000	94,60	26 276,10
13	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	94,50000	94,60	8 939,70
14	9310060019930	Muncitor	h-om	1 608,89800	94,60	152 201,75
Total manopera						1 788 403,58
Materiale						
1	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	2 600,00000	50,00	130 000,00
2	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg	t	251,10000	1 766,00	443 442,60
3	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	452,61000	1 984,10	898 023,50
4	111100010001311 16BA	Mixtura asfaltica BA16	t	169,20000	1 984,10	335 709,72
5	11202062010361	Savura	m3	70,70000	340,00	24 038,00
6	1411122201645	Piatra sparta 4-8 mm	m3	70,70000	470,00	33 229,00
7	141112220164683 2	Piatra sparta LA30 fr. 8-32 mm	m3	73,08000	460,00	33 616,80
8	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	837,81000	460,00	385 392,60
9	1411122201661	Piatra sparta 16-63 mm	m3	1 781,64000	460,00	819 554,40
10	141112220167248 63	Piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm	m3	438,84000	450,00	197 478,00
11	1411122201752	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	0,10865	450,00	48,89
12	14111222017521	Piatra sparta 8-16	m3	106,05000	460,00	48 783,00
13	14111222017521 LA30	Piatra sparta fr. 22.4 - 63, LA 25	m3	1,13265	450,00	509,69
14	1421102200467	Balast	m3	219,60000	590,00	129 564,00
15	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,84000	541,98	997,24
16	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm Strat de fundatie din nisip SM EN 13285:2018, h=10 cm	m3	777,70000	541,98	421 497,85
17	1422102205505	Beton clasa C16/20	m3	24,00000	1 900,00	45 600,00
18	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	100,00000	7,00	700,00
19	2030112931102	Urne	buc	40,00000	1 000,00	40 000,00
20	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	100,00000	50,00	5 000,00
21	221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1 000,00000	1,00	1 000,00
22	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (tip Barenburg) prosoil sau analog rezistenta la seceta	kg	244,13500	100,00	24 413,50
23	23203226000401	Bitum C50B2	t	4,64530	13 000,00	60 388,90

24	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	277,76000	35,00	9 721,60
25	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	40,00000	4 500,00	180 000,00
26	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	671,60000	2,50	1 679,00
27	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,44000	1 900,00	2 736,00
28	2663102100000	Beton C16/20 0.056 norma	m3	93,63200	1 900,00	177 900,80
29	2663102100001	Beton C16/20	m3	10,35000	1 900,00	19 665,00
30	266612280028515	Bordura beton 100.30.15	m	231,15000	230,00	53 164,50
31	2710603420379	Otel patrat lam.cald It = 30 mm	kg	52,96500	20,00	1 059,30
32	2811106302048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare	buc	80,80000	4 700,00	379 760,00
33	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	27 776,00000	28,50	791 616,00
34	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	138,88000	36,00	4 999,68
35	313134335553242	Fir de otel d. 10 mm triunghiular pentru rigidizarea plasei sudate	t	0,46800	1 100,00	514,80
36	3131414	Plasa din sirma zincata cu torsiune dubla d. 3.7 mm, 100x80 mm acoperita cu PVC	m2	2 815,00000	65,00	182 975,00
37	3134335553242	Panouri sudate de armatura A400, greutate 1m2 - 15.6 kg d. 10 mm	kg	6 545,61600	28,00	183 277,25
38	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	624,13500	19,00	11 858,57
39	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,38000	19,00	26,22
40	4100126202818	Apă	m3	4 046,20000	19,00	76 877,80
41	411-0001	Apă	m3	238,20000	19,00	4 525,80
42	4143213	Tesatura geosintetica sau biodegradabila	m2	531,30000	30,00	15 939,00
Total materiale						6 177 284,01
Utilaje						
1	10311	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	50,84057	320,00	16 268,98
2	10313	Tractoare pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor), 96 (130) kW (c.p.)	h-ut	572,27154	350,00	200 295,04
3	120701	Rulouri compactoare rutiere, remorcate, cu crampoane, 8 t	h-ut	572,27154	250,00	143 067,89
4	120801	Rulouri compactoare semiremorcate pe pneuri cu autotractor, 15 t	h-ut	161,76545	250,00	40 441,36
5	120910	Rulouri compactoare rutiere autopropulsate pe pneuri, 16 t	h-ut	139,49644	250,00	34 874,11
6	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	296,94000	200,00	59 388,00
7	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	148,47000	384,50	57 086,72
8	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	14,07500	450,00	6 333,75
9	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,35300	650,00	879,45
10	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	140,56170	800,00	112 449,36
11	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	49,27950	400,00	19 711,80
12	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vulturi R 8-14 de 14tf	h-ut	142,15950	420,00	59 706,99
13	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	191,59700	420,00	80 470,74
14	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	149,48300	350,00	52 319,05
15	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	4,91400	420,00	2 063,88
16	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	49,27950	800,00	39 423,60
17	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 366,28632	350,00	478 200,21
18	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	546,20800	1 000,00	546 208,00
19	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	18,24060	790,00	14 410,07
20	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1 923,14359	350,00	673 100,26
21	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,13690	600,00	9 682,14
22	2952270007406	Incarcator frontal pe pneuri 2,6 - 3,9 m.c	h-ut	781,49760	480,00	375 118,85
23	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	7,49420	700,00	5 245,94
24	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,00000	450,00	8 100,00
25	3410540000007	Autobasculantă 10 t	h-ut	5 196,02611	500,00	2 598 013,06
26	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	157,13441	384,50	60 418,18
27	70102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	614,70871	350,00	215 148,05
28	90102	Boroana ameliorativa cu discuri (fara tractor)	h-ut	50,84057	350,00	17 794,20
Total utilaje						5 926 219,67

Total		13 891 907,26
Asigurari sociale	24,00000%	429 216,86
Total		14 321 124,12
Cheltuieli de regie	4,00000%	572 844,96
Total		14 893 969,09
Beneficiu de deviz	2,00000%	297 879,38
TOTAL Deviz fara TVA		15 191 848,47
Total		15 191 848,47
TVA	0%	0,00
TOTAL Deviz		15 191 848,47

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;