

Organizatorul licitatiei publice: **Agentia "Apele Moldovei"**

Denumirea obiectivului: **Reconstructia digului de protectie in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi**

**REGISTRUL  
devizelor locale pe obiect**

Costul total: 7710,454 mii lei

Nr d/o	Nr. deviz	Denumirea	Lucrari de constr.	Lucrari de montaj	Utilaj, echipament	Alte cheltuieli	Total, mii lei
1	2-11	PK53+10 - PK58+10. Lucrari suplimentare.	1.015.659				1.015.659
2	.4	Demolarea si restabilirea digului	4.133.603				4.133.603
3	.5	Groapa de imprumut	830.328				830.328
4	.7-4	Reconstructia digului de protectie in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi	445.788				445.788
5							0.000
6							0.000
7							0.000
		Total:	6.425.378	0.000	0.000	0.000	6.425.378
		TVA-20%	1.285.076	0.000	0.000	0.000	1.285.076
		Total:	7.710.454	0.000	0.000	0.000	7.710.454

Director S.A. "Feraru-S"

L. Ursu

# Reconstructia digului de protectie in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-11 PK53+10 - PK58+10. Lucrari suplimentare.

Valoarea de deviz 1 218 790,66 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. Compartiment</b>				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,320	396,15 0,00	10 426,73 0,00
2	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,320	649,80 0,00	17 102,85 0,00
3	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - din dig.	100 m3	217,920	891,02 0,00	194 171,14 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.6 km	t	37 046,400	14,40 0,00	533 468,25 0,00
5	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in	100 m3	226,920	213,75 0,00	48 504,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conditiile gospodarii apelor				
6	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,320	<u>396,15</u> 0,00	<u>10 426,73</u> 0,00
7	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,320	<u>649,80</u> 0,00	<u>17 102,85</u> 0,00
8	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	26,320	<u>213,75</u> 0,00	<u>5 625,90</u> 0,00
		<b>Total Compartiment Inclusiv salariu</b>				<b>836 828,60</b>

		Total	lei	836 828,60
		Total	100,00 +	836 828,60
		Cheltuieli de regie	14,50 %	121 340,15
		Total	100,00 +	958 168,75
		Beneficiul de deviz	6,00 %	57 490,13
		Total	100,00 +	1 015 658,88
		TVA	20,00 %	203 131,78
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b><u>1 218 790,66</u></b>

Intocmit

“FERARU-S” S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de  
protectie in s.Sarpeni r-nul  
Anenii Noi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-11  
PK53+10 - PK58+10. Lucrari suplimentare.**

**Valoarea de deviz 1 218 790,66 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 2-11:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	651,581	298,00	194 171,138
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	383,120	285,00	109 189,200
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2 370,970	225,00	533 468,250
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>836 828,60</b>

Total	lei	836 828,60
Total	100,00 +	836 828,60
Cheltuieli de regie	14,50 %	121 340,15
Total	100,00 +	958 168,75
Beneficiul de deviz	6,00 %	57 490,13
Total	100,00 +	1 015 658,88
TVA	20,00 %	203 131,78

**Total deviz:**

**1 218 790,  
66**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protecție în  
s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

Investitor Agentia Apele Moldovei

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Compartiment</b>				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,152
2	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			649,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	649,804
3	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor - din dig.	100 m3			891,02 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	298,00	891,020
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1.6 km	t			14,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	225,00	14,400
5	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			213,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	285,00	213,750
6	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,15 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,152
7	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			649,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	649,804
8	TsD03A11	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			213,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	285,00	213,750

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Reconstrucția digului de protecție în s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 4 Demolarea și restabilirea digului

Valoarea de deviz 4 960 323,37 lei

Intocmit în 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. Compartiment</b>				
1	TsC19A11	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m <sup>3</sup>	3,350	396,11 0,00	1 326,96 0,00
2	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC19A1 teren catg. I în condițiile gospodăririi apelor	100 m <sup>3</sup>	3,350	216,60 0,00	725,61 0,00
3	TsC18B11	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2 în condițiile gospodăririi apelor	100 m <sup>3</sup>	191,990	897,75 0,00	172 359,17 0,00
4	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18 teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m <sup>3</sup>	191,990	527,25 0,00	101 226,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (transp la 20m)	100 m3	24,614	<u>897,75</u> 0,00	<u>22 097,19</u> 0,00
6	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,614	<u>527,25</u> 0,00	<u>12 977,76</u> 0,00
7	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	134,900	<u>659,18</u> 0,00	<u>88 923,50</u> 0,00
8	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	111,600	<u>822,07</u> 0,00	<u>91 742,71</u> 0,00
9	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	102,100	<u>581,79</u> 581,79	<u>59 400,70</u> 59 400,70
10	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2	11 430,000	<u>15,63</u> 2,31	<u>178 701,19</u> 26 362,15
11	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	293,400	<u>897,75</u> 0,00	<u>263 399,85</u> 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	293,400	<u>1 215,81</u> 508,56	<u>356 719,01</u> 149 211,86

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC06E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	223,100	661,73 0,00	147 631,07 0,00
14	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3.4 km	t	39 888,000	16,72 0,00	666 927,36 0,00
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	223,040	43,26 0,00	9 648,69 0,00
16	IfF11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica	ha	3,480	5,20 0,00	18,10 0,00
17	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	223,040	356,25 0,00	79 458,00 0,00
18	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	18,480	396,15 0,00	7 320,80 0,00
19	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	18,480	216,60 0,00	4 002,82 0,00
20	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocisterne la distanta de 1 km	t	1 391,000	11,00 0,00	15 301,00 0,00
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru	m3	1 391,000	36,81 0,00	51 199,93 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		udarea suprafetelor in alte scopuri				
22	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3	276,300	<u>1 670,35</u> 167,21	<u>461 517,25</u> 46 201,23
23	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	28,320	<u>396,15</u> 0,00	<u>11 219,02</u> 0,00
24	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	40,000	<u>36,81</u> 0,00	<u>1 472,32</u> 0,00
25	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocisterne la distanta de 1 km	t	1 709,000	<u>11,00</u> 0,00	<u>18 799,00</u> 0,00
26	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	30,240	<u>21,09</u> 0,00	<u>637,83</u> 0,00
27	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2	68,105	<u>1 587,74</u> 0,00	<u>108 132,99</u> 0,00
28	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	175,100	<u>396,15</u> 0,00	<u>69 365,87</u> 0,00
29	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	175,100	<u>216,60</u> 0,00	<u>37 926,66</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	50,000	396,15 0,00	19 807,50 0,00
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	50,000	216,60 0,00	10 830,00 0,00
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	355,100	594,72 277,92	211 185,50 98 689,82
33	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	355,000	36,81 0,00	13 066,84 0,00
34	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocisterne la distanta de 1 km	t	355,100	11,00 0,00	3 906,10 0,00
		<b>Total Compartiment Inclusiv salariu</b>				<b>3 298 975,17 379 865,76</b>

	Total	lei	3 298 975,17
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	85 469,80
	Cheltuieli de transportarea materialelor	7,00 %	21 341,32
	Total	100,00 +	3 405 786,29
	Cheltuieli de regie	14,50 %	493 839,01
	Total	100,00 +	3 899 625,30
	Beneficiul de deviz	6,00 %	233 977,52
	Total	100,00 +	4 133 602,82
	TVA	20,00 %	826 720,55
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 960 323,37 379 865,76</b>

Intocmit

“FERARU-S” S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Reconstructia digului de protectie in s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 4 Demolarea si restabilirea digului

**Valoarea de deviz 4 960 323,37 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 4:</b>						

### Manopera :

1.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	114,300	57,66	6 590,538
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 711,582	57,66	98 689,818
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	342,900	57,66	19 771,614
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 419,247	57,66	254 813,782
<b>Total manopera</b>						<b>379 865,76</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 406,196	80,00	112 495,680
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,676	280,00	749,280
3.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	8 858,250	14,00	124 015,500
4.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2 023,110	14,00	28 323,540
5.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 786,000	22,00	39 292,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>304 876,00</b>

### Utilaje de construcții:

1.	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	125,994	285,00	35 908,290
2.	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	107,606	285,00	30 667,710
3.	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	74,234	301,00	22 344,434
4.	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	61,976	310,00	19 212,560
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 067,623	230,00	245 553,290
6.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	1 289,919	254,51	328 297,285
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2 286,031	285,00	651 518,835
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	603,728	285,00	172 062,480
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2 766,762	75,00	207 507,150
10.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1 067,623	159,01	169 762,733

11.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,696	26,00	18,096
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3 204,243	220,00	704 933,460
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	178,600	148,08	26 447,088
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 614 233,41</b>

Total	lei	3 298 975,17
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	85 469,80
Cheltuieli de transportarea materialelor	7,00 %	21 341,32
Total	100,00 +	3 405 786,29
Cheltuieli de regie	14,50 %	493 839,01
Total	100,00 +	3 899 625,30
Beneficiul de deviz	6,00 %	233 977,52
Total	100,00 +	4 133 602,82
TVA	20,00 %	826 720,55

**Total deviz:**

**4 960 323,  
37**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Reconstructia digului de protectie in  
s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

**Investitor** Agentia Apele Moldovei

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Compartiment</b>				
1	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,11 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,107
2	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			216,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	216,600
3	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			897,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	285,00	897,751
4	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			527,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	285,00	527,251
5	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (transp la 20m)	100 m3			897,75 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	285,00	897,749
6	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			527,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	285,00	527,251
7	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			659,18 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	254,51	659,181
8	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,07 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	254,51	822,067
9	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79 581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,789

1	2	3	4	5	6	7
10	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2			15,63 ----- 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,730
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	14,00	2,478
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	14,00	10,850
11	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			897,75 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	285,00	897,750
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 215,81 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,250
13	TsC06E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			661,73 ----- 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,6000	254,51	661,726
14	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 3.4 km	t			16,72 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,720
15	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			43,26 ----- 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	3,359
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	285,00	39,901
16	Iff11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbari sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica	ha			5,20 ----- 0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	26,00	5,200
17	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			356,25 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,2500	285,00	356,250
18	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,15 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,147
19	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			216,60 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	216,603
20	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocisterne la distanta de 1 km	t			11,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
21	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			36,81 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,08	14,808
22	TsD10B11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 670,35 ----- 167,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	159,01	614,415
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	230,00	888,720
23	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,15 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,152
24	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			36,81 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,08	14,808
25	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocisterne la distanta de 1 km	t			11,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000
26	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			21,09 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	285,00	21,092
27	36-01-009-2	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu buldozere	1000 m2			1 587,74 ----- 0,00
	070101	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, pina la 59 (80) kW (c.p.)	h-ut	1,8500	285,00	527,249
	070102	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 79 (108) kW (c. p.)	h-ut	1,5800	285,00	450,300
	070104	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare, 121 (165) kW (c.p.)	h-ut	1,0900	301,00	328,088
	070105	Buldozere, la lucrari de constructii hidroenergetice si lucrari de decopertare 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	310,00	282,102
28	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,15 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,150
29	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			216,60 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	216,600
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,15 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	396,150
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			216,60 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	216,600
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			594,72 -----

1	2	3	4	5	6	7
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,800
33	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			36,81 ----- 0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	148,08	14,808
34	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocisterne la distanta de 1 km	t			11,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## Reconstrucția digului de protecție în s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 5 Groapa de imprumut

Valoarea de deviz 996 393,45 lei

Intocmit în prețuri curente 22.07.2020

№ 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. Compartiment</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	70,100	344,85 0,00	24 173,99 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	70,100	190,95 0,00	13 385,59 0,00
3	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	300,000	21,09 0,00	6 327,00 0,00
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	100,000	344,85 0,00	34 485,00 0,00
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	100,000	190,95 0,00	19 095,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSC19A1 teren catg. I				
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	100,000	185,25 0,00	18 525,00 0,00
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	676,500	614,52 277,92	415 723,59 188 013,69
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	676,500	117,21 38,06	79 295,59 25 744,61
9	Pret de piata	Lucru cu motopompa de CHH 60/70 pe baza tractorului MTZ 80	h-ut.	2,710	159,01 0,00	430,92 0,00
10	TsI50A	Transportarea apei cu autocisterne de 5 - 8 t la distanta de 1 km	t	676,500	11,25 0,00	7 610,62 0,00
		<b>Total Compartiment Inklusiv salariu</b>				<b>619 052,30</b> <b>213 758,30</b>

	Total	lei	619 052,30
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	48 095,62
	Cheltuieli de transportarea materialelor	7,00 %	16 981,50
	Total	100,00 +	684 129,42
	Cheltuieli de regie	14,50 %	99 198,76
	Total	100,00 +	783 328,18
	Beneficiul de deviz	6,00 %	46 999,70
	Total	100,00 +	830 327,88
	TVA	20,00 %	166 065,57
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>996 393,45</b> <b>213 758,30</b>

Intocmit

“FERARU-S” S.A.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de  
protectie in s.Sarpeni r-nul  
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 5  
Groapa de imprumut**

**Valoarea de deviz 996 393,45 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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
<b>Total borderou de resurse № 5:</b>						

**Manopera:**

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 707,220	57,66	213 758,305
<b>Total manopera</b>						<b>213 758,30</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2 678,940	85,00	227 709,900
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	676,500	22,00	14 883,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>242 592,90</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	10540005603	TRactor MTZ 80	h/ut	2,710	159,01	430,917
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	406,988	285,00	115 991,580
3.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,825	225,00	7 610,625
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	261,129	148,08	38 667,982
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>162 701,10</b>

Total	lei	619 052,30
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	48 095,62
Cheltuieli de transportarea materialelor	7,00 %	16 981,50
Total	100,00 +	684 129,42
Cheltuieli de regie	14,50 %	99 198,76
Total	100,00 +	783 328,18
Beneficiul de deviz	6,00 %	46 999,70
Total	100,00 +	830 327,88
TVA	20,00 %	166 065,57

**Total deviz:**

**996 393,4  
5**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta**Obiect** Reconstrucția digului de protecție în  
s.Sarpeni r-nul Anenii Noi**Investitor** Agenția Apele Moldovei**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Compartiment</b>				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			344,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	285,00	344,850
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			190,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	285,00	190,950
3	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			21,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	285,00	21,090
4	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			344,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	285,00	344,850
5	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			190,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	285,00	190,950
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			185,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	285,00	185,250
7	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			614,52
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,600
8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			117,21
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	22,00	22,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	148,08	57,159
9	Pret de piata	Lucru cu motopompa de CHH 60/70 pe baza	h-ut.			159,01

1	2	3	4	5	6	7
		tractorului MTZ 80				0,00
	10540005603	TRactor MTZ 80	h/ut	1,0000	159,01	159,010
10	TsI50A	Transportarea apei cu autocisterne de 5 - 8 t la distanta de 1 km	t			11,25
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	225,00	11,250

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Reconstrucția digului de protecție în s.Sarpeni r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 7 - 4 Trecere tubulara

Valoarea de deviz 534 945,98 lei

Intocmit în 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. Trecere tubulara</b>				
1	TsC06E11	Săpătura mecanică cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină, în pământ cu umiditate naturală, cu descărcare în autovehicule teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,600	752,10 0,00	451,26 0,00
2	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța de 2 km	t	96,000	14,40 0,00	1 382,40 0,00
3	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,600	42,98 0,00	25,79 0,00
4	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. 1 (Peremicki)	100 m3	0,600	598,50 0,00	359,10 0,00
5	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I (la 30 m)	100 m3	0,600	758,10 0,00	454,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,500	291,00 0,00	145,50 0,00
7	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,500	651,49 0,00	977,23 0,00
8	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m	30,000	688,21 296,95	20 646,15 8 908,47
9	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	15,000	66,89 66,89	1 003,28 1 003,28
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,000	432,28 57,08	1 729,13 228,33
11	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	4,100	1 449,34 197,77	5 942,31 810,87
12	37-04-002-1	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat B-50	100 m3	0,250	61 629,08 23 813,60	15 407,27 5 953,40
13	Pret de piata	Blocuri din otel/beton B-50	buc	11,000	8 200,00 0,00	90 200,00 0,00
14	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	235,300	12,77 1,50	3 005,77 352,76
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3	22,000	1 121,98 259,47	24 683,47 5 708,34

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				
16	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2	2,070	5 067,38 2 433,25	10 489,47 5 036,83
17	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra (Piatra cu mortar)	100 m3	1,150	48 679,32 17 413,32	55 981,22 20 025,32
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	34,000	969,75 227,76	32 971,43 7 743,74
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	60,000	328,59 51,89	19 715,64 3 113,64
20	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	44,000	65,55 53,62	2 884,36 2 359,45
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	22,000	1 112,27 123,97	24 469,92 2 727,32
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	336,500	12,95 1,67	4 356,68 562,65
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	180,000	17,87 17,87	3 217,43 3 217,43
24	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	180,000	40,83 38,63	7 349,80 6 953,80
25	TsC18A1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	1,700	598,50 0,00	1 017,45 0,00



1	2	3	4	5	6	7
26	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,700	436,05 0,00	741,28 0,00
27	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3	1,700	1 444,05 167,21	2 454,88 284,26
28	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	1,200	58,64 0,00	70,37 0,00
29	TsC06B21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in coditiile gospodarii apelor	100 m3	0,600	812,48 0,00	487,49 0,00
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (pe muchie sitaluze L=30m)	100 m3	0,600	792,30 0,00	475,38 0,00
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,600	216,60 0,00	129,96 0,00
32	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	8,000	224,97 59,97	1 799,73 479,73

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Trecere tubulara Inclusiv salariu</b>				<b>335 026,01 75 469,62</b>

		Total	lei	335 026,01
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	16 980,66
		Cheltuieli de transportarea materialelor	7,00 %	15 290,29
		Total	100,00 +	367 296,96
		Cheltuieli de regie	14,50 %	53 258,06
		Total	100,00 +	420 555,02
		Beneficiul de deviz	6,00 %	25 233,30
		Total	100,00 +	445 788,32
		TVA	20,00 %	89 157,66
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>534 945,98 75 469,62</b>

Intocmit

“FERARU-S” S.A.

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de  
protectie in s.Sarpeni r-nul  
Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7 - 4  
Trecere tubulara**

**Valoarea de deviz 534 945,98 lei**

Intocmit in prețuri curente 22.07.2020

№ 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 № 7 - 4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	537,904	57,66	31 015,545
2.	7123010010200	Betonist	h-om	210,900	57,66	12 160,494
3.	71230110200	Betonist	h-om	20,900	57,66	1 205,094
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,876	57,66	915,410
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,360	57,66	193,738
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,920	57,66	2 359,447
7.	7212030022700	Sudor	h-om	154,500	57,66	8 908,470
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	288,050	57,66	16 608,964
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	22,400	57,66	1 291,584
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	14,063	57,66	810,873
		<b>Total manopera</b>				<b>75 469,62</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,621	6,00	3,726
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,607	265,00	1 220,855
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	40,031	265,00	10 608,215
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,442	187,50	20 520,375
5.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,026	3 200,00	83,200
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,164	3 200,00	524,800
7.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,026	3 200,00	83,200
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	2,640	94,00	248,160
9.	2320187315789	Decofrol	kg	6,600	6,00	39,600
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	12,300	24,00	295,200
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,200	25,00	930,000
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	6 384,350	1,55	9 895,743
13.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 096,090	1,55	9 448,940
14.	2663102100000	Beton	m3	4,182	950,00	3 972,900
15.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	58,261	0,00	0,000
16.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	22,176	950,00	21 067,200
17.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,300	11,00	36,300
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	586,095	11,00	6 447,045
19.	2710703517201	Armatura	t	0,000	11 000,00	0,000

20.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	8,000	165,00	1 320,000
21.	2873122000751	Piese forjate	kg	3,116	19,50	60,762
22.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,572	17,00	9,724
23.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,212	19,00	61,028
24.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	1,725	828,33	1 428,869
25.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	118,450	285,00	33 758,250
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,000	22,00	396,000
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,994	22,00	395,868
28.	4100126202818	Apa	m3	6,400	22,00	140,800
29.	41010161	Bitum cald	t	0,435	11 000,00	4 785,000
30.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,041	11 000,00	451,000
31.	440-9006	Blocuri B-50	buc	11,000	8 200,00	90 200,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>218 432,75</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,645	325,00	209,625
2.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	29,577	325,00	9 612,525
3.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	3,871	55,00	212,905
4.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,900	325,00	1 267,500
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,880	75,00	2 016,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,440	175,00	2 352,000
7.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	1,763	325,00	572,975
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,227	310,00	70,370
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,712	221,00	1 262,352
10.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	7,617	251,54	1 915,981
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,008	285,00	287,280
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,027	285,00	2 572,695
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,208	285,00	629,280
14.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	78,000	118,06	9 208,680
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,600	25,00	840,000
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,192	25,00	79,800
17.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	8,360	75,00	627,000
18.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,500	132,00	66,000
19.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,712	159,01	908,265
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,500	159,01	79,505
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	14,000	325,00	4 550,000
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,144	225,00	1 382,400
23.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,780	225,00	400,500
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>41 123,64</b>

Total	lei	335 026,01
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	16 980,66
Cheltuieli de transportarea materialelor	7,00 %	15 290,29
Total	100,00 +	367 296,96
Cheltuieli de regie	14,50 %	53 258,06
Total	100,00 +	420 555,02
Beneficiul de deviz	6,00 %	25 233,30

Total	100,00 +	445 788,32
TVA	20,00 %	89 157,66
<b>Total deviz:</b>		<b>534 945,98</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Trecere tubulara</b>				
1	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			752,10 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,9900	251,54	752,105
2	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t			14,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	225,00	14,400
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			42,98 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	265,00	3,092
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	285,00	39,900
4	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Peremicki)	100 m3			598,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	285,00	598,500
5	TsC22A1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I (la 30 m)	100 m3			758,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	285,00	758,100
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			291,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	132,00	132,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	159,01	159,010
7	TsC06B11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			651,49 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,5900	251,54	651,489
8	RpAcA49G	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 900-1000 mm	m			688,21 296,95
	7212030022700	Sudor	h-om	5,1500	57,66	296,949
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4100	24,00	9,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2400	25,00	31,000
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1100	11,00	1,210
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,6000	118,06	306,956
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1300	325,00	42,250
9	TsA01B2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa	m3			66,89 66,89

1	2	3	4	5	6	7
		aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600	57,66	66,886
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			432,28
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	265,00	304,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
11	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3			1 449,34
						197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,774
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,000
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	11 000,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 200,00	128,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	19,50	14,820
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	325,00	139,750
12	37-04-002-1	Executarea elementelor din beton armat prefabricat: blocurilor de fundatie, placilor de reazem cu pat B-50	100 m3			61 629,08
						23 813,60
	1	Muncitor	h-om	413,0000	57,66	23 813,580
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	6,9000	828,33	5 715,476
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	2,5800	325,00	838,500
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	91,2600	325,00	29 659,500
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,1200	225,00	1 602,000
13	Pret de piata	Blocuri din otel/beton B-50	buc			8 200,00
						0,00
	440-9006	Blocuri B-50	buc	1,0000	8 200,00	8 200,000
14	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,77
						1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,499
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
15	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 121,98
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,55	429,497
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	187,50	140,830
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	265,00	182,898
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,00	6,476
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,130
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,250
16	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			5 067,38
						2 433,25
	1	Muncitor	h-om	42,2000	57,66	2 433,252
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	6,00	1,800
	41010161	Bitum cald	t	0,2100	11 000,00	2 311,594
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	11 000,00	217,874
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	1,8700	55,00	102,853
17	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra (Piatra cu mortar)	100 m3			48 679,32
						17 413,32
	1	Muncitor	h-om	302,0000	57,66	17 413,320
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,0000	285,00	29 355,000
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu	h-ut	5,8800	325,00	1 911,000

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t				
18	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			969,75 ----- 227,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,693
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	187,50	148,445
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	265,00	193,660
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	22,00	6,029
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,425
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	285,00	5,130
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	325,00	81,250
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,59 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	22,00	2,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
20	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			65,55 ----- 53,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,624
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 200,00	1,891
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 200,00	1,891
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	94,00	5,640
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,00	0,221
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	19,00	1,387
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	6,00	0,900
21	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 112,27 ----- 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	950,00	957,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,200
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	75,00	28,500
22	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,95 ----- 1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,275
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
24	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			40,83 ----- 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,200
25	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			598,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	285,00	598,500
26	TsC22A11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. I in conditiile	100 m3			436,05 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5300	285,00	436,050
27	TsD10B1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			1 444,05 ----- 167,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	57,66	167,214
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	159,01	534,274
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	221,00	742,560
28	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			58,64 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	310,00	58,642
29	TsC06B21	Sapatura mecanica cu buldozer pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuiat cu apa, cu descarcare in depozit, teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			812,48 ----- 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,2300	251,54	812,475
30	TsC19A11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (pe muchie sitaluze L=30m)	100 m3			792,30 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	285,00	792,300
31	TsC22C11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			216,60 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7600	285,00	216,600
32	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			224,97 ----- 59,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	57,66	35,749
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	57,66	24,217
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	165,00	165,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.