

**Reconstructia digului de
protectie in s.Crocma z r-nul
Stefan-Voda**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Defrisarea arborilor**

Valoarea de deviz 63 087,98 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Defrisarea arborilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	IIIIT.	11,000	85,78 84,00	943,63 924,00
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	IIIIT.	5,000	262,34 258,00	1 311,68 1 290,00
3	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	IIIIT.	22,000	834,50 622,50	18 359,00 13 695,00
4	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autoturn in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	IIIIT.	10,000	1 873,50 1 125,00	18 735,00 11 250,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	7,500	57,00 21,00	427,50 157,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7,500	9,21 0,00	69,09 0,00
		Total Defrisarea arborilor Inclusiv salariu				39 845,90 27 316,50
		<i>Total</i>	lei			39 845,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			6 555,96
		<i>Total</i>	100,00 +			46 401,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 640,19
		<i>Total</i>	100,00 +			51 042,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 531,27
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				52 573,32 27 316,50

		Total	lei	52 573,32
		TVA	20,00 %	10 514,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		63 087,98 27 316,50

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s.Crocmar-nul
Stefan-Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Defrisarea arborilor

Valoarea de deviz 63 087,98 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	4,960	75,00	372,00
2.	7422090100200	Corhonor	h-om	14,790	75,00	1 109,25
3.	8141260100100	Fasonator	h-om	177,170	75,00	13 287,75
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,300	75,00	12 547,50
		Total manopera				27 316,50
		Total materiale de construcții				0,00

Utilaje de construcții:

1.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	39,354	15,00	590,31
2.	3410520005701	Autoturn	h-ut	58,000	200,00	11 600,00
3.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,675	400,00	270,00
4.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,2303	300,00	69,09
		Total utilaje de construcții				12 529,40

Total	lei	52 573,32
TVA	20,00 %	10 514,66

Total deviz:

63 087,98

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia digului de protectie in
s.Crocmar-nul Stefan-Voda

Investitor AGENTIA "APELE
MOLDOVEI"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Defrisarea arborilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	шт.			85,78 84,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	75,00	12,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	75,00	31,50
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	75,00	40,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	15,00	1,78
2	TsG08E	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	шт.			262,34 258,00
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,6400	75,00	48,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0300	75,00	77,25
	7422090100200	Corhonitor	h-om	1,7700	75,00	132,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,2890	15,00	4,34
3	TsH74A	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autotum in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 11-30 cm	шт.			834,50 622,50
	8141260100100	Fasonator	h-om	4,2000	75,00	315,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	75,00	307,50
	3410520005701	Autotum	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,8000	15,00	12,00
4	TsH74B	Taierea crengilor (cu curatirea coiturilor) cu ferastraul mecanic din autotum in conditii restrinse de lucru la arbori cu diametrul 31-60 cm	шт.			1 873,50 1 125,00
	8141260100100	Fasonator	h-om	7,5000	75,00	562,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5000	75,00	562,50
	3410520005701	Autotum	h-ut	3,6000	200,00	720,00
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	1,9000	15,00	28,50
5	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			57,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	75,00	21,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	400,00	36,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia digului de protectie in s.Crocma z r-nul Stefan-Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 RECONSTRUCTIA DIGULUI

Valoarea de deviz 9 668 936,24 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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,250	1 501,52 0,00	375,38 0,00
2	TsC03A1	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 depozit teren catg. I	100 m3	5,120	787,50 0,00	4 032,00 0,00
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,060	4 885,67 0,00	293,14 0,00
4	TsG19B	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie	ha	0,250	3 272,40 0,00	818,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,217	<u>1 012,63</u> 0,00	<u>219,74</u> 0,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,000	<u>9,21</u> 0,00	<u>27,63</u> 0,00
7	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	17,000	<u>33,30</u> 0,00	<u>566,10</u> 0,00
8	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	0,400	<u>1 165,50</u> 0,00	<u>466,20</u> 0,00
9	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	шт.	5,000	<u>482,25</u> 117,00	<u>2 411,25</u> 585,00
10	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m	30,000	<u>185,36</u> 67,50	<u>5 560,80</u> 2 025,00
11	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	1,100	<u>57,00</u> 21,00	<u>62,70</u> 23,10
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,100	<u>9,22</u> 0,00	<u>10,14</u> 0,00
13	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 60-150 mm	m	12,000	<u>51,85</u> 35,25	<u>622,20</u> 423,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	0,400	<u>57,00</u> 21,00	<u>22,80</u> 8,40
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,400	<u>9,22</u> 0,00	<u>3,69</u> 0,00
16	33-04-042- 1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	шт.	2,000	<u>248,75</u> 60,75	<u>497,50</u> 121,50
17	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	5,100	<u>292,50</u> 0,00	<u>1 491,75</u> 0,00
18	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	11,520	<u>1 544,65</u> 661,50	<u>17 794,37</u> 7 620,48
19	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	39,000	<u>796,50</u> 0,00	<u>31 063,50</u> 0,00
20	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	39,000	<u>3 726,00</u> 0,00	<u>145 314,00</u> 0,00
21	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	130,000	<u>33,30</u> 0,00	<u>4 329,00</u> 0,00
22	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,	100 m3	39,000	<u>796,50</u> 0,00	<u>31 063,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
23	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	39,000	3 726,00 0,00	145 314,00 0,00
24	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,800	1 057,50 0,00	8 248,50 0,00
25	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,000	796,50 0,00	1 593,00 0,00
26	TsC03A11	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 depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,000	904,50 0,00	1 809,00 0,00
27	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	51,000	625,50 0,00	31 900,50 0,00
28	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	60,800	796,50 0,00	48 427,20 0,00
29	TsC22D11	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 TSC19 teren	100 m3	60,800	414,00 0,00	25 171,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II in conditiile gospodarii apelor				
30	Iff11A	Grapatul araturilor in vederea consolidarii solului prin inierbati sau plantatii la lucrari de combaterea eroziunii solului, in terenuri orizontale sau in pante, executat cu tractiune mecanica	ha	1,700	40,00 0,00	68,00 0,00
31	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	29,000	796,50 0,00	23 098,50 0,00
32	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	29,000	16 560,00 0,00	480 240,00 0,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	640,000	1 012,50 0,00	648 000,00 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	115 200,000	11,49 0,00	1 323 648,00 0,00
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	640,000	487,20 0,00	311 808,00 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	640,000	209,20 27,00	133 888,00 17 280,00
37	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	736,000	337,50 0,00	248 400,00 0,00
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3 680,000	170,30 49,50	626 704,00 182 160,00

1	2	3	4	5	6	7
39	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	41,500	<u>400,00</u> 0,00	<u>16 600,00</u> 0,00
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	8 300,000	<u>15,00</u> 0,00	<u>124 500,00</u> 0,00
41	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	736,000	<u>2 729,10</u> 217,50	<u>2 008 617,60</u> 160 080,00
42	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	56,000	<u>1 057,50</u> 0,00	<u>59 220,00</u> 0,00
43	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	60,800	<u>796,50</u> 0,00	<u>48 427,20</u> 0,00
44	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	60,800	<u>414,00</u> 0,00	<u>25 171,20</u> 0,00
45	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	60,800	<u>1 057,50</u> 0,00	<u>64 296,00</u> 0,00
46	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	58,000	<u>33,30</u> 0,00	<u>1 931,40</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
47	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	22,100	5 823,00 0,00	128 688,30 0,00
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	279,000	490,00 390,00	136 710,00 108 810,00
49	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	279,000	115,80 0,00	32 308,20 0,00
50	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	1,400	400,00 0,00	560,00 0,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	280,000	15,00 0,00	4 200,00 0,00
52	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere	1000 m2	6,400	409,50 0,00	2 620,80 0,00
53	CO06A	Demontari imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m	680,000	38,50 28,50	26 180,00 19 380,00
54	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	26,000	99,00 99,00	2 574,00 2 574,00
55	TrI1BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1	t	9,400	11,25 11,25	105,75 105,75

1	2	3	4	5	6	7
56	TrI1BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1	t	0,630	11,25 11,25	7,09 7,09
57	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	10,030	6,96 0,00	69,81 0,00
		Total	lei			6 988 150,74
		Asigurarea sociala	24,00 %			120 288,80
		Transport	4,00 %			3 164,06
		Total	100,00 +			7 111 603,60
		Cheltuieli de regie	10,00 %			711 160,36
		Total	100,00 +			7 822 763,96
		Beneficiu de deviz	3,00 %			234 682,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 057 446,87 501 203,32

		Total	lei			8 057 446,87
		TVA	20,00 %			1 611 489,37
						9 668 936,24
		Total deviz: Inclusiv salariu				501 203,32

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s.Crocmaș r-nul
Stefan-Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

RECONSTRUCTIA DIGULUI

Valoarea de deviz 9 668 936,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,620	75,00	121,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	210,800	75,00	15 810,00
3.	7129020012880	Peisagist-floricultur	h-om	3 879,600	75,00	290 970,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	75,00	423,00
5.	7212030022700	Sudor	h-om	27,000	75,00	2 025,00
6.	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,800	75,00	585,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 502,6509	75,00	187 698,82
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,600	75,00	3 570,00
		Total manopera				501 203,32

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	279,000	100,00	27 900,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,320	550,00	30 976,00
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	18,00	9,00
4.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,750	22,00	38,50
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,000	125,00	750,00
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	17,100	8,00	136,80
7.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	2,580	15,00	38,70
8.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	15,500	55,00	852,50
9.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 680,000	5,00	18 400,00
		Total materiale de construcții				79 101,50

Utilaje de construcții:

1.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	131,716	450,00	59 272,20
2.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	87,074	450,00	39 183,30
3.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	67,184	450,00	30 232,80
4.	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	5,824	450,00	2 620,80
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,880	400,00	352,00
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	17,000	400,00	6 800,00
7.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,180	400,00	1 272,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 843,904	450,00	1 279 756,80
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 747,3143	450,00	786 291,44
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3 759,467	450,00	1 691 760,15
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	12,300	125,00	1 537,50
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	119,6928	85,00	10 173,89
13.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	42,900	150,00	6 435,00
14.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	2 845,6404	200,00	569 128,08

15.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,7364	185,00	321,24
16.	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,340	200,00	68,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,250	285,00	926,25
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	42,900	250,00	10 725,00
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,135	400,00	54,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	429,000	300,00	128 700,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4 412,5309	300,00	1 323 759,27
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 528,174	300,00	458 452,20
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,080	300,00	24,00
Total utilaje de construcții						6 407 845,92

Total	lei	8 057 446,87
TVA	20,00 %	1 611 489,37

Total deviz:

9 668 936,24

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia digului de protectie in s.Crocmaș r-nul Ștefan-Voda

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
		1. Lucrari de constructii				
1	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha			1 501,52 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	185,00	721,52
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	200,00	780,00
2	TsC03A1	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 depozit teren catg. I	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
3	TsG09A	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			4 885,67 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,6900	185,00	2 347,67
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,6900	200,00	2 538,00
4	TsG19B	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri neaccidentate, pe distanta medie de 50 m, cu buldozer pe senile S-1500	ha			3 272,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,2720	450,00	3 272,40
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,63
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
7	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			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
8	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			1 165,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	450,00	1 165,50
9	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	шт.			482,25 117,00
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	75,00	117,00
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	55,00	170,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	22,00	7,70
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	18,00	1,80
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	285,00	185,25
10	RpAcA49C	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 200-250 mm	m			185,36 67,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	125,00	25,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5700	8,00	4,56
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,4100	125,00	51,25
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0900	400,00	36,00
11	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			57,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	75,00	21,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	400,00	36,00
12	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
13	RpAcA50A	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 60-150 mm	m			51,85 35,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4700	75,00	35,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	400,00	16,00
14	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			57,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	75,00	21,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	400,00	36,00
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,22 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,22
16	33-04-042-1	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior	шт.			248,75 60,75
	1	Muncitor	h-om	0,8100	75,00	60,75
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,4400	400,00	176,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
17	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			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
18	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 544,65 661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
19	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
20	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	3 726,00
21	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			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
22	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
23	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			3 726,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	3 726,00
24	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
26	TsC03A11	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 depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			904,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	450,00	904,50
27	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			625,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	450,00	625,50
28	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
29	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			414,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
30	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			40,00 0,00
	3110320001000	Grapa cu disc tip GD4 de 48 kw 65 cp cu tract. pneuri U - 650	h-ut	0,2000	200,00	40,00
31	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
32	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			16 560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	16 560,00
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
35	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			487,20 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	550,00	46,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	450,00	441,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,20 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
37	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			337,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	450,00	337,50
38	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,30 49,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	75,00	49,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	5,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
39	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			400,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
40	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
41	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			2 729,10 217,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	75,00	217,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,8640	200,00	772,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,8640	450,00	1 738,80
42	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
43	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
44	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			414,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
45	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
46	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			33,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	450,00	33,30
47	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 823,00 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	450,00	2 682,00

1	2	3	4	5	6	7
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	450,00	1 773,00
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
48	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			490,00 390,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	75,00	390,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
49	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			115,80 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
50	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			400,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	250,00	250,00
51	Ts150A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
52	36-01-009-3	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu autogredere	1000 m2			409,50 0,00
	120202	Autogredere, tip mediu, 99 (135) kW (c.p.)	h-ut	0,9100	450,00	409,50
53	CO06A	Demontari imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m	m			38,50 28,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	75,00	23,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	75,00	5,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	10,00
54	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
55	Tr11BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1	t			11,25 11,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
56	Tr11BA01-1	Transportul marfurilor la incarcarea/descarcarea vagoanelor, pe distanta de pina la 10 m, prin purtare pe brate, umar sau spate, categoria 1	t			11,25 11,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	75,00	11,25
57	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia digului de protectie in s.Crocma z r-nul Stefan-Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 ECLUZA PK12+48

Valoarea de deviz 375 523,45 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,100	1 057,50 0,00	105,75 0,00
2	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,100	796,50 0,00	79,65 0,00
3	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,100	414,00 0,00	41,40 0,00
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,900	1 057,50 0,00	951,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,000	99,00 99,00	990,00 990,00
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	0,900	625,50 0,00	562,95 0,00
7	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,900	396,00 0,00	356,40 0,00
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	3,000	111,75 111,75	335,25 335,25
9	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4	m	32,000	2 081,09 94,50	66 594,72 3 024,00
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - ГИЛЬЗЫ	шт.	4,000	1 151,81 48,75	4 607,23 195,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	488,80 67,50	293,28 40,50
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,640	1 819,22 337,50	1 164,30 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5				
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,500	248,40 127,50	3 105,02 1 593,76
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	3,700	1 746,09 288,75	6 460,53 1 068,38
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,800	17,55 2,18	1 804,14 223,59
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	63,200	18,60 3,22	1 175,52 203,82
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	43,000	248,40 127,50	10 681,20 5 482,50
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	1,800	1 746,10 288,75	3 142,98 519,75
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate 15-20cm	m3	10,000	1 804,30 277,50	18 043,00 2 775,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	4,000	1 746,09 288,75	6 984,34 1 155,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	120,800	17,55 2,18	2 120,04 262,74
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	2,000	1 746,05 288,75	3 492,10 577,50
23	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	60,400	17,55 2,18	1 060,02 131,37
24	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatură, monolitizare sau matară de rosturi la înălțimi până la 35 m, legatură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3	0,500	2 205,66 675,00	1 102,83 337,50
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu emulsie de bitum în două straturi	100m2	0,300	6 260,40 3 315,00	1 878,12 994,50
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu bitum cald în două straturi	100m2	0,300	4 597,10 4 282,50	1 379,13 1 284,75
27	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	3,500	488,80 67,50	1 710,80 236,25
28	IfB04C	Anrocamente din piatră brută în blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrări pe cursuri de apă, executate manual prin așezare îngrijită la protecția taluzurilor d=10-15cm	m3	7,000	1 065,00 285,00	7 455,00 1 995,00
29	IfB12A	Rosuirea pereului uscat din piatră brută sau bolovani de riu, cu mortar de ciment	m2	70,000	44,54 26,25	3 117,80 1 837,50
30	TsC19B11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	1,000	796,50 0,00	796,50 0,00
31	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și	100 m3	1,000	414,00 0,00	414,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
32	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	100,000	23,25 23,25	2 325,00 2 325,00
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,000	1 544,65 661,50	1 544,65 661,50
		Total Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Inclusiv salariu				155 875,40 28 466,16
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3	0,500	1 819,10 337,52	909,55 168,76
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,260	1 634,59 663,00	5 328,75 2 161,38
36		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
37		KЦ-20-9	шт.	3,000	2 200,00 0,00	6 600,00 0,00
38		KЦ-20-6	шт.	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
39		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.	1,000	1 361,95 52,50	1 361,95 52,50
41	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	3,000	553,03 25,50	1 659,09 76,50
42	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	0,100	1 732,00 288,70	173,20 28,87
43	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,360	4 334,58 4 020,00	1 560,45 1 447,20
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	шт.	2,000	1 295,81 48,75	2 591,62 97,50
45	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,500	2 205,66 675,00	1 102,83 337,50
46	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa	m	3,140	50,72 33,00	159,27 103,62
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,200	884,21 86,25	1 061,05 103,50
48		Surub M30 x 115,58	шт.	60,000	73,73 0,00	4 423,80 0,00
49		Piulita M30x5.02	шт.	60,000	20,86 0,00	1 251,39 0,00
50		Saiba M30x66	шт.	60,000	5,05 0,00	303,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalare camine d=2,0m (1 buc) Inclusiv salariu				35 985,95 4 577,33
		<i>Total</i>	lei			191 861,35
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 930,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 780,25
		<i>Total</i>	100,00 +			205 572,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 557,20
		<i>Total</i>	100,00 +			226 129,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 783,88
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				232 913,12 33 043,49
		2. Lucrari de montaj				
51	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana de ecluza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.	1,000	424,75 168,75	424,75 168,75
52	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (adaus de montaj), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.	1,000	424,75 168,75	424,75 168,75
53	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	шт.	2,000	843,25 249,75	1 686,50 499,50
		<i>Total</i>	lei			2 536,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			200,88
		<i>Transport</i>	4,00 %			47,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 784,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			636,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 420,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			102,61
		Total Lucrari de montaj				3 523,09

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				837,00
		3. Utilaj				
54		Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.	1,000	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
55		Adaus de montaj d=500mm	шт.	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
56		Adapter d=500mm	шт.	2,000	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 500,00

		Total	lei	312 936,21
		TVA	20,00 %	62 587,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 523,45 33 880,49

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s.Crocmaș r-nul
Stefan-Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
ECLUZA ПK12+48**

Valoarea de deviz 375 523,45 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	49,686	75,00	3 726,45
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	24,500	75,00	1 837,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om	1,020	75,00	76,50
4.	7123010010200	Betonist	h-om	89,509	75,00	6 713,18
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,9536	75,00	821,52
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	80,475	75,00	6 035,63
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,380	75,00	103,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	75,00	52,50
9.	7129100011000	Fascinar	h-om	26,600	75,00	1 995,00
10.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,0362	75,00	77,72
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,900	75,00	292,50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,720	75,00	2 304,00
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,200	75,00	1 440,00
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,080	75,00	1 056,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,180	75,00	4 588,50
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,5414	75,00	2 065,61
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2584	75,00	694,38
		Total manopera				33 880,49

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,288	18,00	5,18
2.	111333412341241	Adapter d=500mm	шт.	2,000	8 000,00	16 000,00
3.	111412341241	Adaus de montaj d=500mm	шт.	1,000	12 500,00	12 500,00
4.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	10 920,000	0,50	5 460,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8528	550,00	469,04
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2264	5,00	1,13
7.	1412341241	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.	1,000	48 000,00	48 000,00
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	5,000	850,00	4 250,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,120	200,00	224,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,5562	200,00	911,24
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	200,00	271,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	550,00	865,26
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,111	4 500,00	499,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,110	4 500,00	4 995,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,111	4 500,00	499,50
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0132	4 500,00	59,40
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6914	225,00	155,56
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3881	22,00	8,54
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2426	25,00	6,07
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,660	20,00	133,20
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,9703	14,00	13,58
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,708	125,00	88,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	8,00	2,55
24.	2416526101467	Mastic	kg	1,728	15,00	25,92
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,240	65,00	15,60
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	2,020	350,00	707,00
27.	25212167100015004	Teava polietilena PN4 d500mm	m	32,160	1 800,00	57 888,00
28.	2522103304840630	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	1,600	2 708,00	4 332,80
29.	25221033048406308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,800	3 068,00	2 454,40
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	420,000	2,50	1 050,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	404,2141	2,50	1 010,54
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	2,50	6,42
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	105,00	0,12

34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	mtr.	1,000	3 000,00	3 000,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	mtr.	1,000	3 000,00	3 000,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	mtr.	3,000	2 200,00	6 600,00
37.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	mtr.	1,000	1 500,00	1 500,00
38.	2663102100000b 15	Beton B15	m3	12,0673	1 350,00	16 290,86
39.	2663102100000b 7.5	Beton B7.5	m3	0,6626	1 300,00	861,38
40.	2663102100000 m150	Beton m150	m3	0,5176	1 300,00	672,88
41.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,200	1 300,00	10 660,00
42.	2664102101126	Var	kg	0,484	3,00	1,45
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2832	1 000,00	283,20
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,780	15,00	971,70
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	291,100	15,00	4 366,50
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,325	25,00	208,13
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	55,00	2,97
48.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	45,000	35,00	1 575,00
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,875	27,00	374,63
50.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	mtr.	32,000	15,00	480,00
51.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2963	27,00	8,00
52.	2875274200000b 125	Capac cu rama B125	mtr.	1,030	1 250,00	1 287,50
53.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,1022	12,00	25,23
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2814	5,00	1,40
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0196	18,00	54,35
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	18,00	0,11
57.	4100126202818	Apa	m3	0,410	18,00	7,38
58.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0132	14 500,00	191,40
59.	41010164	Emulsie de bitum	t	0,063	14 000,00	882,00
60.	M30x115,58	Surub M30x115,58	mtr.	60,600	73,00	4 423,80
61.	M30x5.02	Piulita M30x5.02	mtr.	60,600	20,65	1 251,39
62.	M30x66	Saiba M30x66	mtr.	60,600	5,00	303,00
Total materiale de constructii						222 193,31

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1056	120,00	12,67
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,722	350,00	602,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,053	250,00	263,25
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0031	100,00	0,31
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,285	400,00	114,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,240	145,00	904,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1836	450,00	82,62
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	450,00	1 057,50
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,002	450,00	2 250,90
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,456	85,00	38,76
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,960	85,00	931,60
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	85,00	25,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	85,00	883,15
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0063	125,00	0,79
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,240	200,00	1 248,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,7568	400,00	2 702,72

17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,640	400,00	3 456,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0276	300,00	8,28
Total utilaje de construcții						14 823,55

Total	lei	312 936,21
TVA	20,00 %	62 587,24

Total deviz: **375 523,45**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat AGENTIA "APELE MOLDOVEI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia digului de protectie in s.Crocmar-nul Stefan-Voda

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
2	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
3	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			414,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 057,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
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			625,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	450,00	625,50
7	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	450,00	396,00
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			111,75 111,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,75
9	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4	m			2 081,09 94,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	75,00	45,00
	25212167100015004	Teava polietilena PN4 d500mm	m	1,0050	1 800,00	1 809,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	15,00	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	200,00	39,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	145,00	28,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	400,00	108,00
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	шт.			1 151,81 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2522103304840630	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0,4000	2 708,00	1 083,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	125,00	14,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 819,22

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5				337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248,40 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,09 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,55 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,60 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,00	3,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248,40 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,10 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate 15-20cm	m3			1 804,30 277,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	75,00	277,50
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 300,00	1 066,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	850,00	425,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	85,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,09 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,55 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,05 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,55 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
24	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 205,66 675,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	200,00	271,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			6 260,40 3 315,00
	1	Muncitor	h-om	44,2000	75,00	3 315,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	18,00	5,40
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	14 000,00	2 940,00
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			4 597,10 4 282,50
	1	Muncitor	h-om	57,1000	75,00	4 282,50
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	18,00	5,40
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	14 500,00	290,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,20
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
28	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa, executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor d=10-15cm	m3			1 065,00 285,00
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,8000	75,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,50	780,00
29	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment	m2			44,54
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	2,50	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	200,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
30	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	0,00
31	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			414,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	0,00
32	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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 544,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3			1 819,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	337,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102100000m 150	Beton m150	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 634,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,72
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	550,00	143,88
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
36		KII-20	шт.			3 000,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	0,00
37		KII-20-9	шт.			2 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	0,00
38		KII-20-6	шт.			2 200,00
						1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
39		KIИП1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
40	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.			1 361,95
						52,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2875274200000b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
41	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			553,03
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,00
42	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			1 732,00
						288,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0150	1 350,00	1 390,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
43	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			4 334,58
						4 020,00
	1	Muncitor	h-om	53,6000	75,00	4 020,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	18,00	5,39
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	14 500,00	290,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,19
44	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	шт.			1 295,81
						48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	25221033048406308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,4000	3 068,00	1 227,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	125,00	14,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
45	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 205,66
						675,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	200,00	271,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
46	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa	m			50,72 33,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	75,00	8,25
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	12,00	8,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	14,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,72
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	25,00	1,93
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	5,00	0,36
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			884,21 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
48		Surub M30 x 115,58	шт.			73,73 0,00
	M30x115,58	Surub M30x115,58	шт.	1,0100	73,00	73,73
49		Piulita M30x5.02	шт.			20,86 0,00
	M30x5.02	Piulita M30x5.02	шт.	1,0100	20,65	20,86
50		Saiba M30x66	шт.			5,05 0,00
	M30x66	Saiba M30x66	шт.	1,0100	5,00	5,05
		2. Lucrari de montaj				
51	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana de ecluza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.			424,75 168,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	75,00	168,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	400,00	256,00
52	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (adaus de montaj), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.			424,75 168,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	75,00	168,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	400,00	256,00
53	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	шт.			843,25 249,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	75,00	249,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	15,00	240,00
		3. Utilaj				
54		Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.			48 000,00 0,00
	1412341241	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.	1,0000	48 000,00	48 000,00
55		Adaus de montaj d=500mm	шт.			12 500,00 0,00
	111412341241	Adaus de montaj d=500mm	шт.	1,0000	12 500,00	12 500,00
56		Adapter d=500mm	шт.			8 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	111333412341241	Adapter d=500mm	шт.	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
AGENTIA "APELE MOLDOVEI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia digului de protectie in s.Crocma z r-nul Stefan-Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 ECLUZA PK6+60

Valoarea de deviz 369 664,33 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,080	1 057,50 0,00	84,60 0,00
2	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,080	796,50 0,00	63,72 0,00
3	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,080	414,00 0,00	33,12 0,00
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,700	1 057,50 0,00	740,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	10,000	99,00 99,00	990,00 990,00
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	0,700	625,50 0,00	437,85 0,00
7	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,700	396,00 0,00	277,20 0,00
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	3,000	111,75 111,75	335,25 335,25
9	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4	m	34,000	2 081,09 94,50	70 756,89 3 213,00
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - ГИЛЬЗЫ	шт.	4,000	1 151,81 48,75	4 607,23 195,00
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	488,80 67,50	293,28 40,50
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,640	1 819,22 337,50	1 164,30 216,00

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5				
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	12,500	248,40 127,50	3 105,02 1 593,76
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	3,700	1 746,09 288,75	6 460,53 1 068,38
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	102,800	17,55 2,18	1 804,14 223,59
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	63,200	18,60 3,22	1 175,52 203,82
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	40,000	248,40 127,50	9 936,00 5 100,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	1,800	1 746,10 288,75	3 142,98 519,75
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate 15-20cm	m3	10,000	1 804,30 277,50	18 043,00 2 775,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	3,600	1 746,06 288,75	6 285,83 1 039,50

1	2	3	4	5	6	7
21	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	108,500	17,55 2,18	1 904,18 235,99
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3	1,700	1 746,05 288,75	2 968,29 490,88
23	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	52,700	17,55 2,17	924,88 114,62
24	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legatură, monolitizare sau mătăre de rosturi la înălțimi până la 35 m, legatură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3	0,500	2 205,66 675,00	1 102,83 337,50
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu emulsie de bitum în două straturi	100m2	0,270	6 260,41 3 315,00	1 690,31 895,05
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafețe verticale din beton: cu bitum cald în două straturi	100m2	0,270	4 597,11 4 282,52	1 241,22 1 156,28
27	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	3,000	488,80 67,50	1 466,40 202,50
28	IfB04C	Anrocamente din piatră brută în blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrări pe cursuri de apă, executate manual prin așezare îngrijită la protecția taluzurilor d=10-15cm	m3	6,000	1 065,00 285,00	6 390,00 1 710,00
29	IfB12A	Rosuirea pereului uscat din piatră brută sau bolovani de riu, cu mortar de ciment	m2	60,000	44,54 26,25	2 672,40 1 575,00
30	TsC19B11	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3	0,800	796,50 0,00	637,20 0,00
31	TsC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și	100 m3	0,800	414,00 0,00	331,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
32	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	80,000	23,25 23,25	1 860,00 1 860,00
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,800	1 544,65 661,50	1 235,72 529,20
		Total Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane Inclusiv salariu				154 161,34 26 620,57
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3	0,500	1 819,10 337,52	909,55 168,76
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,550	1 634,55 663,00	4 168,11 1 690,65
36		KЦП1-20-1	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
37		KЦД-20	шт.	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
38		KЦ-20-9	шт.	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
39		KЦ-20-9a	шт.	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
40		KЦ-20-6	шт.	2,000	1 500,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.	1,000	1 361,95 52,50	1 361,95 52,50
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,700	553,03 25,50	1 493,18 68,85
43	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3	0,100	1 732,00 288,70	173,20 28,87
44	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2	0,360	4 334,58 4 020,00	1 560,45 1 447,20
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	шт.	2,000	1 295,81 48,75	2 591,62 97,50
46	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,500	2 205,66 675,00	1 102,83 337,50
47	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa	m	3,140	50,72 33,00	159,27 103,62
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,200	884,21 86,25	1 061,05 103,50
49		Surub M30 x 115,58	шт.	60,000	73,73 0,00	4 423,80 0,00
50		Piulita M30x5.02	шт.	60,000	20,86 0,00	1 251,39 0,00
51		Saiba M30x66	шт.	60,000	5,05	303,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Instalare camine d=2,0m (1 buc) Inclusiv salariu				33 959,40 4 098,95
		<i>Total</i>	lei			188 120,74
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 372,68
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 769,17
		<i>Total</i>	100,00 +			201 262,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 126,26
		<i>Total</i>	100,00 +			221 388,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6 641,67
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				228 030,52 30 719,52
		2. Montaj				
52	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana de ecluza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.	1,000	$\frac{424,75}{168,75}$	$\frac{424,75}{168,75}$
53	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (adaus de montaj), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.	1,000	$\frac{424,75}{168,75}$	$\frac{424,75}{168,75}$
54	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	шт.	2,000	$\frac{843,25}{249,75}$	$\frac{1\ 686,50}{499,50}$
		<i>Total</i>	lei			2 536,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			200,88
		<i>Transport</i>	4,00 %			47,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 784,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			636,12
		<i>Total</i>	100,00 +			3 420,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			102,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montaj Inclusiv salariu				3 523,09 837,00
		3. Utilaj				
55		Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.	1,000	48 000,00 0,00	48 000,00 0,00
56		Adaus de montaj d=500mm	шт.	1,000	12 500,00 0,00	12 500,00 0,00
57		Adapter d=500mm	шт.	2,000	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				76 500,00

		Total	lei	308 053,61
		TVA	20,00 %	61 610,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		369 664,33 31 556,52

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s.Crocmaș r-nul
Stefan-Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4
ECLUZA ПК6+60**

Valoarea de deviz 369 664,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	46,647	75,00	3 498,53
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	21,000	75,00	1 575,00
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,918	75,00	68,85
4.	7123010010200	Betonist	h-om	87,094	75,00	6 532,06
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,3736	75,00	778,02
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	76,125	75,00	5 709,38
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1,380	75,00	103,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	75,00	52,50
9.	7129100011000	Fascinar	h-om	22,800	75,00	1 710,00
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0362	75,00	77,72
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,900	75,00	292,50
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,460	75,00	1 984,50
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,400	75,00	1 530,00
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,960	75,00	1 122,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,766	75,00	3 957,45
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,9514	75,00	2 021,36
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,242	75,00	543,15
		Total manopera				31 556,52

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,270	18,00	4,86
2.	111333412341241	Adapter d=500mm	шт.	2,000	8 000,00	16 000,00
3.	111412341241	Adaus de montaj d=500mm	шт.	1,000	12 500,00	12 500,00
4.	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	9 360,000	0,50	4 680,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,6671	550,00	366,91
6.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,2264	5,00	1,13
7.	1412341241	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.	1,000	48 000,00	48 000,00
8.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	5,000	850,00	4 250,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,960	200,00	192,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0056	200,00	801,12
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,355	200,00	271,00
12.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,5732	550,00	865,26
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,105	4 500,00	472,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,050	4 500,00	4 725,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,105	4 500,00	472,50
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0103	4 500,00	46,35
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5409	225,00	121,70
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3881	22,00	8,54
19.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2426	25,00	6,07
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,300	20,00	126,00
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,9703	14,00	13,58
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,708	125,00	88,50
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,318	8,00	2,55
24.	2416526101467	Mastic	kg	1,836	15,00	27,54
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,240	65,00	15,60
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	2,020	350,00	707,00
27.	25212167100015004	Teava polietilena PN4 d500mm	m	34,170	1 800,00	61 506,00
28.	2522103304840630	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	1,600	2 708,00	4 332,80
29.	25221033048406308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,800	3 068,00	2 454,40
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	360,000	2,50	900,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	403,9591	2,50	1 009,90
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,568	2,50	6,42

33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	105,00	0,12
34.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
35.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,000	3 000,00	3 000,00
36.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
37.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6	шт.	2,000	1 500,00	3 000,00
38.	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,000	2 200,00	2 200,00
39.	2663102100000b15	Beton B15	m3	11,339	1 350,00	15 307,64
40.	2663102100000b7.5	Beton B7.5	m3	0,6626	1 300,00	861,38
41.	2663102100000m150	Beton m150	m3	0,5176	1 300,00	672,88
42.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	8,200	1 300,00	10 660,00
43.	2664102101126	Var	kg	0,3786	3,00	1,14
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2215	1 000,00	221,50
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	64,780	15,00	971,70
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	270,600	15,00	4 059,00
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,875	25,00	196,88
48.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,054	55,00	2,97
49.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	40,500	35,00	1 417,50
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,125	27,00	354,38
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	32,000	15,00	480,00
52.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2318	27,00	6,26
53.	2875274200000b125	Capac cu rama B125	шт.	1,030	1 250,00	1 287,50
54.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,1022	12,00	25,23
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2811	5,00	1,40
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,8985	18,00	52,17
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	18,00	0,11
58.	4100126202818	Apa	m3	0,360	18,00	6,48
59.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0126	14 500,00	182,70
60.	41010164	Emulsie de bitum	t	0,0567	14 000,00	793,80
61.	M30x115,58	Surub M30x115,58	шт.	60,600	73,00	4 423,80
62.	M30x5.02	Piulita M30x5.02	шт.	60,600	20,65	1 251,39
63.	M30x66	Saiba M30x66	шт.	60,600	5,00	303,00
		Total materiale de construcții				221 916,16

Utilaje de construcții:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1008	120,00	12,09
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	350,00	529,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,960	250,00	240,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0031	100,00	0,31
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,285	400,00	114,00
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,630	145,00	961,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1836	450,00	82,62
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,833	450,00	824,85
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,9562	450,00	1 780,29
10.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,456	85,00	38,76
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,540	85,00	895,90
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,300	85,00	25,50
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,312	85,00	706,52
14.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0063	125,00	0,79

15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,630	200,00	1 326,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,564	400,00	2 225,60
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	400,00	240,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,180	400,00	3 672,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0276	300,00	8,28
		Total utilaje de construcții				13 684,06

Total	lei	308 053,61
TVA	20,00 %	61 610,72

Total deviz: **369 664,33**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat AGENTIA "APELE MOLDOVEI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia digului de protectie in s.Crocmar-nul Stefan-Voda

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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari hidrotehnice, lucrari de betoane				
1	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
2	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
3	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			414,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
4	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			99,00 99,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
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			625,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,3900	450,00	625,50
7	TsC22G11	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 TSC20A1 teren catg. I si II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			396,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8800	450,00	396,00
8	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			111,75 111,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,75
9	GD52P	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 500 mm HDPE PE80. SDR26, Pn4	m			2 081,09 94,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,4400	75,00	33,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6000	75,00	45,00
	25212167100015004	Teava polietilena PN4 d500mm	m	1,0050	1 800,00	1 809,00
	2416526101467	Mastic	kg	0,0540	15,00	0,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1950	200,00	39,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1950	145,00	28,27
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2700	400,00	108,00
10	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630 mm la diafragme si pereti - гильзы	шт.			1 151,81 48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2522103304840630	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630mm	m	0,4000	2 708,00	1 083,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	125,00	14,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7.5	m3			1 819,22 337,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
	2663102100000b7 .5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,81
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248,40 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,09 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b1 5	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,55 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
16	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,60 3,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	75,00	3,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			248,40 127,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	75,00	108,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,10 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b1 5	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
19	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate 15-20cm	m3			1 804,30 277,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	75,00	277,50
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 300,00	1 066,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	850,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	85,00	34,00
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,06 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,55 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu B15 W6	m3			1 746,05 288,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0250	1 350,00	1 404,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			17,55 2,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	75,00	2,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
24	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 205,66 675,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	200,00	271,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
25	41-01-008-8	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu emulsie de bitum in doua straturi	100m2			6 260,41 3 315,00
	1	Muncitor	h-om	44,2000	75,00	3 315,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	18,00	5,41
	41010164	Emulsie de bitum	t	0,2100	14 000,00	2 940,00
26	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			4 597,11 4 282,52
	1	Muncitor	h-om	57,1000	75,00	4 282,52
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	18,00	5,41
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	14 500,00	290,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,19
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			488,80 67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	350,00	147,00
28	IfB04C	Anrocamente din piatra bruta in blocuri de 51-1000 kg/buc, la lucrari pe cursuri de apa,	m3			1 065,00 285,00

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual prin asezare ingrijita la protectia taluzurilor d=10-15cm				
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,8000	75,00	285,00
	1411122201293	Piatra bruta sortata	kg	1 560,0000	0,50	780,00
29	IfB12A	Rosruirea pereului uscat din piatra bruta sau bolovani de riu, cu mortar de ciment	m2			44,54
						26,25
	7122030012940	Pietrar	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,0000	2,50	15,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0160	200,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,00	0,09
30	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			796,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7700	450,00	796,50
31	TsC22D11	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 TSC19 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			414,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9200	450,00	414,00
32	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			23,25
						23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
33	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 544,65
						661,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	85,00	883,15
		1.2. Instalare camine d=2,0m (1 buc)				
34	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150	m3			1 819,10
						337,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	75,00	288,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0250	1 300,00	1 345,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	85,00	34,00
35	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 634,55
						663,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	75,00	450,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	75,00	213,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	225,00	47,73
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	550,00	143,89
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	27,00	2,45
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
36		KIΠΠ1-20-1	шт.			3 000,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIΠΠ1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
37		KIΠΠ-20	шт.			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
38		KII-20-9	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
39		KII-20-9a	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332021a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
40		KII-20-6	шт.			1 500,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
41	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip U	шт.			1 361,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	75,00	52,50
	2875274200000b125	Capac cu rama B125	шт.	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,50	16,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			553,03
						25,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	75,00	25,50
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	35,00	525,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,50	2,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,00
43	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B15	m3			1 732,00
						288,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	75,00	258,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2663102100000b15	Beton B15	m3	1,0150	1 350,00	1 390,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	85,00	51,00
44	41-01-008-5	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum diluat in doua straturi	100m2			4 334,58
						4 020,00
	1	Muncitor	h-om	53,6000	75,00	4 020,00
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	18,00	5,39
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	14 500,00	290,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	120,00	19,19
45	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 630x8 mm la camine	шт.			1 295,81
						48,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	75,00	48,75
	25221033048406308	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=630x8 mm	m	0,4000	3 068,00	1 227,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	125,00	14,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	8,00	0,42
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	55,00	0,49
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	65,00	2,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,07
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	18,00	0,02
46	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 205,66
						675,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	75,00	607,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	75,00	67,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	200,00	271,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	18,00	6,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	400,00	240,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
47	RCsE18A	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu cilt de cinepa	m			50,72 33,00
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	75,00	8,25
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	0,6500	12,00	8,04
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3000	14,00	4,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1200	22,00	2,72
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0750	25,00	1,93
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,0700	5,00	0,36
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0020	125,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			884,21 86,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	550,00	721,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
49		Surub M30 x 115,58	шт.			73,73 0,00
	M30x115,58	Surub M30x115,58	шт.	1,0100	73,00	73,73
50		Piulita M30x5.02	шт.			20,86 0,00
	M30x5.02	Piulita M30x5.02	шт.	1,0100	20,65	20,86
51		Saiba M30x66	шт.			5,05 0,00
	M30x66	Saiba M30x66	шт.	1,0100	5,00	5,05
		2. Montaj				
52	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana de ecluza), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.			424,75 168,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	75,00	168,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	400,00	256,00
53	AcB01E	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (adaus de montaj), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 500 mm	шт.			424,75 168,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2500	75,00	168,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6400	400,00	256,00
54	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500 mm - adapter	шт.			843,25 249,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	75,00	249,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	350,00	353,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	15,00	240,00
		3. Utilaj				
55		Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.			48 000,00 0,00
	1412341241	Vana ecluza cu disc si flanse d =500mm Pn1	шт.	1,0000	48 000,00	48 000,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Adaus de montaj d=500mm	шт.			12 500,00
						0,00
	111412341241	Adaus de montaj d=500mm	шт.	1,0000	12 500,00	12 500,00
57		Adapter d=500mm	шт.			8 000,00
						0,00
	111333412341241	Adapter d=500mm	шт.	1,0000	8 000,00	8 000,00

APROBAT:

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

AGENTIA "APELE MOLDOVEI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.