

Reconstructia digului de protectie ins. Rascaieti r-nul Stefan-Voda. Consolidarea malurilor

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 lucrai de reparatie

Valoarea de deviz 3 915 177,23 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к днищу габионов	m2	180,00	18,25	3 284,35
2	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2	0,60	6 518,63	3 911,18
3	TrB22F2D 2	Transportul materialelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - выгрузка габионов	t	10,00	25,34	253,38
4	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	1,12	6 518,63	7 300,87
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную	100m2	11,20	335,20	3 754,24
6	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe	buc	372,00	466,65	173 595,66

1	2	3	4	5	6	7
		senile - раскладка габионов на монтажных площадках				
7		Costul gabioane tip matrasiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	372,00	986,00	366 792,00
8	ИП03А	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (730x0,04=29,2kg)	kg	29,20	38,68	1 129,53
9		Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg	29,20	41,50	1 211,80
10	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунтавручную	m3	80,00	32,90	2 632,00
11	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrerii - подводная планировка грунта водолазами	m2	980,00	120,00	117 600,00
12	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc	30,00	466,65	13 999,65
13		Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	30,00	910,00	27 300,00
14	ИП03А	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (120x0,04=4,8kg)	kg	4,80	38,68	185,68
15		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	4,80	41,50	199,20
16	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями М600, F100	m3	95,00	1 897,30	180 243,53
17	ИП03А	Legarea impreunaa capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (740x0,04=29,6kg)	kg	29,60	38,68	1 145,00
18		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	29,60	41,50	1 228,40
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinzanetesutaДорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2	100,00	18,25	1 824,64
20	TrB22F2D	Transportul materialelor cu	t	216,00	25,34	5 473,05

1	2	3	4	5	6	7
	2	automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств				
21	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate - подводный монтаж матрасно - тюфячных габионов	buc	30,00	1 005,86	30 175,89
22	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x30=4,80) - станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut.	4,80	300,00	1 440,00
23	If03A	Legarea impreunaa capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8kg)	kg	8,00	38,68	309,46
24		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	8,00	41,50	332,00
25	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями M600, F100	m3	297,00	1 897,30	563 498,19
26	If03A	Legarea impreunaa capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1200x0,04=48 kg)	kg	48,00	38,68	1 856,76
27		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	48,00	41,50	1 992,00
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinzanetesutaДорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2	910,00	18,25	16 604,22
29	TrB22F2D 2	Incarcarea gabioane cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t	660,00	25,34	16 723,21
30	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare, de la depozitul de santier la locul	arper	7,00	592,00	4 144,00

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru, la primul km linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за первый км				
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatorlinga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за поседующие 2 км	arper	7,00	160,00	1 120,00
32	42-02-004-4	Pozarea gabiooane, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate - подводный монтаж матрасно - тюфячных габионов	buc	150,00	1 005,86	150 879,45
33	H2 D 34B	Instalatii si utilitale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x150=24,0)	h-ut.	24,00	300,00	7 200,00
34	ИП03А	Legarea impreunaa capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg	64,00	38,68	2 475,68
35		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	64,00	41,50	2 656,00
36	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (400x0,62=248 kg)	h-ut.	248,00	300,00	74 400,00
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinzanetesutaДорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2	1 300,00	18,25	23 720,32
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	5,55	97,60	541,68
39	ИП03А	Legarea impreunaa capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg	100,00	38,68	3 868,25
40		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	100,00	41,50	4 150,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	368,28	39,67	14 610,88

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закрепление габионов на откосах анкерами d=10мм, l=1,0m (594x0,62=368,28kg)				
42	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями М600, F100	m3	440,00	1 897,30	834 812,13
43	IfI03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1780x0,04=71.2kg)	kg	71,20	38,68	2 754,19
44		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	71,20	41,50	2 954,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 676 283,28 195 346,00

		Total	lei	2 676 283,28
		CASM	24,00 %	46 883,04
		Total	100,00 +	2 723 166,32
		Transportarea materialelor	6,50 %	128 798,45
		Total	100,00 +	2 851 964,77
		Cheltuieli de regie	10,00 %	285 196,48
		Total	100,00 +	3 137 161,24
		Beneficiu	4,00 %	125 486,45
		Total	100,00 +	3 262 647,69
		TVA	20,00 %	652 529,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 915 177,23

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie ins. Rascaieti r-nul**

Formular Nr.3

Stefan-Voda. Consolidarea malurilor

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2 lucrai de reparatie

Valoarea de deviz 3 915 177,23 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	452,52	40,00	18 100,80
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	24,90	57,66	1 435,73
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,768	57,66	3 273,24
4.	7129100011000	Fascinar	h-om	2 662,40	57,66	153 513,98
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,70	57,66	4 307,20
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,683	57,66	212,35
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,973	57,66	4 034,65
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,018	40,00	10 320,72
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,683	40,00	147,31
					Total manopera	195 346,00

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,524	26,47	146,23
2.	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	840,32	570,83	479 679,87
3.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 260 480,00	0,75	945 360,00
4.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	1 929,75	16,00	30 876,00
5.	240683480	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg	29,20	41,50	1 211,80
6.	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	325,60	41,50	13 512,40
7.	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	365,444	20,33	7 429,48
8.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,683	25,50	93,91
9.	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	118,503	25,50	3 021,83
10.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	368,28	26,75	9 851,49
11.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,841	67,85	124,94
12.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	440,73	20,00	8 814,60
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,946	0,00	0,00
14.	403-9130	Tetrapozi	buc	582,00	150,00	87 300,00
15.	546054680824	Costul gabioane tip cutie ГСИ-K-1,0x1,0x3,0-C80-2,7	buc	30,00	910,00	27 300,00
16.	54605468086	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-M-3,0x2,0x0,3-c80-2,7	buc	372,00	986,00	366 792,00
					Total materiale de construcții	1 981 514,54

Utilaje de construcții:

1.	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	110,58	549,30	60 741,59
2.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	93,12	549,30	51 150,82
3.	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h/ut	1,76	500,00	880,00

4.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	10,251	483,80	4 959,53
5.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	6,777	520,80	3 529,36
6.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	5,229	520,80	2 723,16
7.	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h/ut	392,00	300,00	117 600,00
8.	1009600191	Derocartor pneumatic	h/ut	6,72	25,00	168,00
9.	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	79,20	800,00	63 360,00
10.	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	6,58	800,00	5 264,00
11.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	43,20	300,00	12 960,00
12.	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	43,20	416,70	18 001,44
13.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,16	308,97	16 424,85
14.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	162,96	350,00	57 036,00
15.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h/ut	276,80	300,00	83 040,00
16.	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h/ut	1,76	900,00	1 584,00
Total utilaje de constructii						499 422,74

Total	lei	2 676 283,28
CASM	24,00 %	46 883,04
Total	100,00 +	2 723 166,32
Transportarea materialelor	6,50 %	128 798,45
Total	100,00 +	2 851 964,77
Cheltuieli de regie	10,00 %	285 196,48
Total	100,00 +	3 137 161,24
Beneficiu	4,00 %	125 486,45
Total	100,00 +	3 262 647,69
TVA	20,00 %	652 529,54

Total deviz: **3 915 177,23**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Reconstructia digului de protectie ins.
Rascaietii r-nul Stefan-Voda. Consolidarea**

Investitor

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к днищу габионов	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,54
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,00	12,40
2	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2			6 518,63
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	483,80	2 883,45
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	520,80	2 051,95
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	520,80	1 583,23
3	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacaru de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - выгрузка габионов	t			25,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	308,97	18,54
4	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			6 518,63
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	483,80	2 883,45
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	520,80	2 051,95
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrarile de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	520,80	1 583,23
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную	100m2			335,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	40,00	335,20
6	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc			466,65
	1	Muncitor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	150,00	150,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrarile (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	549,30	104,37
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrarile (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	549,30	87,89
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
7		Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-c80-2,7	buc			986,00
	54605468086	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-c80-2,7	buc	1,0000	986,00	986,00
8	Ifi03A	Legarea impreunaa capetelor gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (730x0,04=29,2kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
9		Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg			41,50
	240683480	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 = 29,2kg)	kg	1,0000	41,50	41,50
10	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic -	m3			32,90

1	2	3	4	5	6	7
		подводная разработка грунтавручную				
	1009600191	Derocartor pneumatic	h/ut	0,0840	25,00	2,10
	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h/ut	0,0220	500,00	11,00
	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h/ut	0,0220	900,00	19,80
11	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii - подводная планировка грунта водолазами	m2			120,00
	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h/ut	0,4000	300,00	120,00
12	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile - раскладка габионов на монтажных площадках	buc			466,65
	1	Muncitor	h-om	0,6600	40,00	26,40
	403-9130	Tetrapozii	buc	1,0000	150,00	150,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	549,30	104,37
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	549,30	87,89
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
13		Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc			910,00
	546054680824	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	1,0000	910,00	910,00
14	If03A	Legarea impreuna capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (120x0,04=4,8kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
15		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50
16	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями М600, F100	m3			1 897,30
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	57,66	184,51
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	570,83	576,54
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,75	1 136,25
17	If03A	Legarea impreuna capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (740x0,04=29,6kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
18		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinzanetesuta/Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,54
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,00	12,40
20	TrB22F2D2	Transportul materialelor cu automacara de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t			25,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	308,97	18,54
21	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate - подводный монтаж матрасно - тюфячных габионов	buc			1 005,86
	1	Muncitor	h-om	1,0400	40,00	41,60
	403-9130	Tetrapozii	buc	1,0000	150,00	150,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	549,30	104,37
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	549,30	87,89
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	800,00	352,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu	h-ut	0,2400	416,70	100,01

1	2	3	4	5	6	7
		inchis, 16 t				
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
22	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x30=4,80) - станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut.			300,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h/ut	1,0000	300,00	300,00
23	If03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
24		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50
25	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями М600, F100	m3			1 897,30
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	57,66	184,51
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	570,83	576,54
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,75	1 136,25
26	If03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1200x0,04=48 kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
27		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinzantesuta/Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,54
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,00	12,40
29	TrB22F2D2	Incarcarea gabioane cu automacarina de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m - погрузка габионов на плавсредств	t			25,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	40,00	6,80
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	308,97	18,54
30	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare, de la depozitul de santier la locul de lucru, la primul km linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за первый км	100 m3			592,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,7400	800,00	592,00
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmator linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за следующие 2 км	100 m3			160,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,2000	800,00	160,00
32	42-02-004-4	Pozarea gabioane, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate - подводный монтаж матрасно - тюфячных габионов	buc			1 005,86
	1	Muncitor	h-om	1,0400	40,00	41,60
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	150,00	150,00
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	549,30	104,37
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	549,30	87,89
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	800,00	352,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu	h-ut	0,2400	416,70	100,01

1	2	3	4	5	6	7
		inchis, 16 t				
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	350,00	98,00
33	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x150=24,0)	h-ut.			300,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h/ut	1,0000	300,00	300,00
34	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
35		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50
36	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrased-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (400x0,62=248 kg)	h-ut.			300,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h/ut	1,0000	300,00	300,00
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinzanetesuta/Дорнит - 200 , pe taluze, contra ravinarilor	m2			18,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	20,00	3,54
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7750	16,00	12,40
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			97,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	40,00	97,60
39	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
40		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - закрепление габионов на откосах анкерами d=10мм, l=1,0m (594x0,62=368,28kg)	kg			39,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,50	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,75	26,75
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	67,85	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	26,47	0,40
42	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнями M600, F100	m3			1 897,30
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	57,66	184,51
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	570,83	576,54
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,75	1 136,25
43	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1780x0,04=71.2kg)	kg			38,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2746133803148	Sirma moale obisnuita D=1,90 mm	kg	0,3340	25,50	8,52
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	20,33	20,94
44		Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg			41,50
	240683480001	Costul sirmei zincate d=2,2 mm	kg	1,0000	41,50	41,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.