

Reconstructia digului de protectie in s, Rascaeti, r-ul Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Consolidarea malurilor

Valoarea de deviz 2 356 248,286 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 constructie				
1	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit-200, pe taluze, contra ravinarilor	m2	180,000	26,070 3,399	4 692,564 611,784
2	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	0,600	5 176,000 0,000	3 105,600 0,000
3	TrB22F2D2	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	t	10,000	29,010 9,690	290,100 96,900
4	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2	1,120	5 176,071 0,000	5 797,200 0,000
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	11,200	477,660 477,660	5 349,792 5 349,792
6	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile	buc	372,000	310,240 56,080	115 409,354 20 861,834
7	pret de piata	Costul gabioane tip matrase - tiuface ГСИ-M-3.0x2.0x0.3-c80-	buc	372,000	468,650 0,000	174 337,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2.7				
8	Ifi03A	Legara impreuna a capetelor gabioanelor cu sirma gimpata d=2,2mm	kg	29,200	43,937 13,595	1 282,971 396,980
9	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 =29,2kg)	kg	29,200	22,660 0,000	661,672 0,000
10	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта в ручную	m3	80,000	38,774 0,000	3 101,920 0,000
11	H2A14A	Nivilarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii - подводная планировка грунта водолазами	m2	980,000	62,000 0,000	60 760,000 0,000
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	30,000	310,240 56,080	9 307,206 1 682,406
13	pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1.0x1.0x3.0 -C80-2.7	buc	30,000	1 854,000 0,000	55 620,000 0,000
14	Ifi03A	Legarea impreuna a capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (120x0,04 =4.8kg)	kg	4,800	43,936 13,595	210,894 65,257
15	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg	4,800	22,660 0,000	108,768 0,000
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	95,000	1 029,404 271,904	97 793,380 25 830,880
17	Ifi03A	Legarea impreuna capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg	29,600	43,937 13,595	1 300,532 402,418
18	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg	29,600	22,660 0,000	670,736 0,000
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit 200, pe taluze, contra ravinarilor	m2	100,000	26,070 3,399	2 606,980 339,880
20	TrB22F2D2	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-	t	216,000	29,010 9,690	6 266,160 2 093,040

1	2	3	4	5	6	7
		12 m - погрузка габионов на плавсредства				
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- туюфячных габионов	buc	30,000	707,009 88,369	21 210,264 2 651,064
22	H2 D 34B	Instalatii si utilaje 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.	4,800	84,970 84,970	407,856 407,856
23	IfI03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg	8,000	43,937 13,595	351,498 108,762
24	pret de piata	Costul sirmei d=2,2mm	kg	8,000	22,660 0,000	181,280 0,000
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	297,000	1 029,404 271,904	305 732,988 80 755,488
26	IfI03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg	48,000	43,937 13,595	2 108,986 652,570
27	pret de piata	Costul sirmei sincate d=2,2mm	kg	48,000	22,660 0,000	1 087,680 0,000
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit - 200, pe taluze, contra ravinarilor	m2	910,000	26,070 3,399	23 723,518 3 092,908
29	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	t	660,000	29,010 9,690	19 146,600 6 395,400
30	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la primul km linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка	агрегат	7,000	172,420 0,000	1 206,940 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		плавсредств за первый км				
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatior linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за поседующие 2 км	агрегат	7,000	46,600 0,000	326,200 0,000
32	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 - тьюфячных габионов	buc	150,000	707,009 88,369	106 051,320 13 255,320
33	H2 D 34B	Instalatii si utilaje pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor	h-ut	24,000	388,000 0,000	9 312,000 0,000
34	IfI03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg	64,000	43,937 13,595	2 811,981 870,093
35	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg	64,000	22,660 0,000	1 450,240 0,000
36	H2 D 34B	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	248,000	388,000 0,000	96 224,000 0,000
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit - 200, pe taluze, contra ravinarilor	m2	1 300,000	26,070 3,399	33 890,740 4 418,440
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m - переноска габионов на расстояние 30м	t	5,550	139,080 139,080	771,894 771,894
39	IfI03A	Legarea impreuna a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg	100,000	43,937 13,595	4 393,720 1 359,520
40	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg	100,000	22,660 0,000	2 266,000 0,000
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -	kg	368,280	43,628 17,844	16 067,206 6 571,496

1	2	3	4	5	6	7
		закрепление габионов на откосов анкерами д=10мм				
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	440,000	1 029,404 271,904	452 937,760 119 637,760
43	IfI03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg	71,200	43,937 13,595	3 128,333 967,978
44	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg	71,200	22,660 0,000	1 613,392 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 655 076,025
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			71 915,453
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			38 147,176
		<i>Total</i>	100,00 +			1 765 138,654
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			141 211,092
		<i>Total</i>	100,00 +			1 906 349,746
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			57 190,492
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 963 540,23 8 299 647,720

		Total	lei	1 963 540,238
		TVA	20,00 %	392 708,048
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 356 248,286 299 647,720

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia digului de

Formular Nr.3

protectie in s, Rascaeti, r-ul
Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
2-2 Consolidarea malurilor

Valoarea de deviz 2 356 248,286 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	452,520	84,97	38 450,624
2.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut.	4,800	84,97	407,856
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	24,900	84,97	2 115,753
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,768	84,97	4 823,578
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	2 662,400	84,97	226 224,128
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	74,700	84,97	6 347,259
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,683	84,97	312,945
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	69,973	84,97	5 945,606
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	258,018	57,00	14 707,026
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,683	84,97	312,945
Total manopera						299 647,720

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,524	17,00	93,908
2.	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	540,350	300,00	162 105,000
3.	14213022004481	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	299,970	300,00	89 991,000
4.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 260 480,000	0,30	378 144,000
5.	17112173298831	Material textil netesut Dornit 200	m	1 929,750	24,00	46 314,000
6.	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	365,444	22,00	8 039,768
7.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,683	23,00	84,709
8.	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	118,503	23,00	2 725,569
9.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	368,280	25,00	9 207,000
10.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,841	55,00	101,255
11.	28751158900001	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	383,160	455,00	174 337,800
12.	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	365,444	22,00	8 039,768
13.	28751158900003	Gabioane tip cutie ГСИ-К-1.0x1.0x3.0 - C80-2.7	buc	30,900	1 800,00	55 620,000
14.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	440,730	23,00	10 136,790
15.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,946	3,00	8,838
16.	403-9130	Tetrapozi	buc	582,000	15,00	8 730,000
Total materiale de constructii						953 679,405

Utilaje de constructii:

1.	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	110,580	388,00	42 905,040
2.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	93,120	355,00	33 057,600
3.	02544100885	Remorcher cu motor de 2x200CP	h-ut	1,760	233,00	410,080

4.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	10,251	400,00	4 100,400
5.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	6,777	400,00	2 710,800
6.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	5,229	400,00	2 091,600
7.	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	392,000	155,00	60 760,000
8.	1009600191	Derocator pneumatic	h-ut	6,720	322,00	2 163,840
9.	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	79,200	344,00	27 244,800
10.	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	6,580	233,00	1 533,140
11.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	43,200	455,00	19 656,000
12.	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	43,200	433,00	18 705,600
13.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,160	322,00	17 117,520
14.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	162,960	388,00	63 228,480
15.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	272,000	388,00	105 536,000
16.	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130CP)	h-ut	1,760	300,00	528,000
Total utilaje de constructii						401 748,900

Total	lei	1 963 540,23 8
TVA	20,00 %	392 708,048

Total deviz: **2 356 248,286**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia digului de protectie in s, Investitor
Rascaeti, r-ul Stefan Voda

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 constructie				
1	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit-200, pe taluze, contra ravinarilor	m2			26,070 3,399

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	23,00	4,071
	17112173298831	Material textil netesut Dornit 200	m	0,7750	24,00	18,600
2	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 176,000 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	2 384,000
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	400,00	1 576,000
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	1 216,000
3	TrB22F2D2	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	t			29,010 9,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,00	9,690
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	322,00	19,320
4	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare	1000 m2			5 176,071 0,000
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	400,00	2 383,929
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	400,00	1 576,071
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	400,00	1 216,071
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			477,660 477,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,00	477,660
6	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile	buc			310,240 56,080
	1	Muncitor	h-om	0,6600	84,97	56,080
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	15,00	15,000
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	355,00	56,800
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	388,00	108,640
7	pret de piata	Costul gabioane tip matrase - tiuface ГСИ-М-3.0х2.0х0.3-с80-2.7	buc			468,650 0,000
	28751158900001	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0х2,0х0,3-с80-2,7	buc	1,0000	455,00	468,650
8	Ifi03A	Legara impreuna a capetelor gabioanelor cu sirma gimpata d=2,2mm	kg			43,937 13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
9	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (730m x 0,04 =29,2kg)	kg			22,660 0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
10	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта в ручную	m3			38,774 0,000
	1009600191	Derocator pneumatic	h-ut	0,0840	322,00	27,048
	02544100885	Remorcher cu motor de 2x200CP	h-ut	0,0220	233,00	5,126
	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130CP)	h-ut	0,0220	300,00	6,600
11	H2A14A	Nivilarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii - подводная планировка грунта водолазами	m2			62,000 0,000
	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	0,4000	155,00	62,000
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			310,240 56,080
	1	Muncitor	h-om	0,6600	84,97	56,080

1	2	3	4	5	6	7
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	15,00	15,000
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	355,00	56,800
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	388,00	108,640
13	pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-K-1.0x1.0x3.0 -C80-2.7	buc			1 854,000 0,000
	28751158900003	Gabioane tip cutie ГСИ-K-1.0x1.0x3.0 - C80- 2.7	buc	1,0000	1 800,00	1 854,000
14	Ifi03A	Legarea impreuna a capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (120x0,04 =4.8kg)	kg			43,936 13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,681
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
15	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg			22,660 0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
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			1 029,404 271,904
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	84,97	271,904
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	300,00	303,000
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,30	454,500
17	Ifi03A	Legarea impreuna capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg			43,937 13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
18	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg			22,660 0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit 200, pe taluze, contra ravinarilor	m2			26,070 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	23,00	4,071
	17112173298831	Material textil netesut Dornit 200	m	0,7750	24,00	18,600
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 плавсредства	t			29,010 9,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,00	9,690
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	322,00	19,320
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			707,009 88,369
	1	Muncitor	h-om	1,0400	84,97	88,369
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	15,00	15,000
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	355,00	56,800
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	344,00	151,360
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	455,00	109,200
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	433,00	103,920
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	388,00	108,640
22	H2 D 34B	Instalatii si utilaje pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x30 = 4,80) - станция водолазная с персоналом для	h-ut.			84,970 84,970

1	2	3	4	5	6	7
		производства подводных работ				
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut.	1,0000	84,97	84,970
23	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg			43,937
						13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
24	pret de piata	Costul sirmei d=2,2mm	kg			22,660
						0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
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			1 029,404
						271,904
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	84,97	271,904
	14213022004481	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	300,00	303,000
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,30	454,500
26	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg			43,937
						13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
27	pret de piata	Costul sirmei sincate d=2,2mm	kg			22,660
						0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit - 200, pe taluze, contra ravinarilor	m2			26,070
						3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	23,00	4,071
	17112173298831	Material textil netesut Dornit 200	m	0,7750	24,00	18,600
29	TrB22F2D2	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	t			29,010
						9,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,00	9,690
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	322,00	19,320
30	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, 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	арперат			172,420
						0,000
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,7400	233,00	172,420
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmator linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за поседующие 2 км	арперат			46,600
						0,000
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,2000	233,00	46,600
32	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			707,009
						88,369
	1	Muncitor	h-om	1,0400	84,97	88,369
	403-9130	Tetrapozi	buc	1,0000	15,00	15,000
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	388,00	73,720
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	355,00	56,800
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	344,00	151,360
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	455,00	109,200
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	433,00	103,920
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	388,00	108,640

1	2	3	4	5	6	7
33	H2 D 34B	Instalatii si utilaje pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor	h-ut			388,000 0,000
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	388,00	388,000
34	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg			43,937 13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
35	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg			22,660 0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
36	H2 D 34B	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			388,000 0,000
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	388,00	388,000
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Dornit - 200, pe taluze, contra ravinarilor	m2			26,070 3,399
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	84,97	2,549
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	23,00	4,071
	17112173298831	Material textil netesut Dornit 200	m	0,7750	24,00	18,600
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m -переноска габионов на расстояние 30м	t			139,080 139,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	57,00	139,080
39	Ifi03A	Legarea impreuna a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg			43,937 13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
40	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg			22,660 0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660
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 откосов анкерами д=10мм	kg			43,628 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	55,00	0,275
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,255
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			1 029,404 271,904
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	84,97	271,904
	1421302200448	Bolovani de riu 70-150 mm (pt.informatie)	m3	1,0100	300,00	303,000
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,30	454,500
43	Ifi03A	Legarea impreuna a capacele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm	kg			43,937 13,595
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	84,97	13,595
	27461338031481	Sirma moale obisnuita D=2,20 mm	kg	0,3340	23,00	7,682
	2710602000101	Otel beton...(pt.informatie)	kg	1,0300	22,00	22,660
44	pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg			22,660 0,000
	28751158900002	Sirma zincata d=2,2mm	kg	1,0000	22,00	22,660

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.