

Reconstructia digului de protectie in s. Dorotcaia r-nul Dubasari

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Consolidarea malurilor

Valoarea de deviz 9 470 640,45 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. 2-2				
1	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2	1,2000	6 714,30 0,00	8 057,16 0,00
2	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	23,2000	44,58 16,08	1 034,30 373,10
3	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов эскаватором	1000 m2	3,9000	6 714,30 0,00	26 185,77 0,00
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную для габионов	100m2	39,0000	792,75 792,75	30 917,17 30 917,17
5	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra - укладка камня d=15 cm для выравнивания поверхности	100 m3	6,8000	81 832,20 28 569,20	556 458,96 194 270,56
6	42-02-005-	Pozarea tetrapodurilor, masa pina	buc	879,0000	171,69	150 911,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile			62,44	54 881,24
7	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7		879,0000	1 868,50 0,00	1 642 411,50 0,00
8	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (3520x0,04=140,8 kg)	kg	140,8000	15,14 15,14	2 131,15 2 131,15
9	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (35200m x 0,04 = 140,8kg)		140,8000	24,72 0,00	3 480,58 0,00
10	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта водолазами		110,0000	59,35 0,00	6 528,50 0,00
11	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrerii - подводная планировка грунта водолазами		1 500,0000	200,00 0,00	300 000,00 0,00
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 ГСИ-К-1,0x1,0x3,0 - С80 на монтажных площадках	buc	49,0000	171,69 62,44	8 412,61 3 059,36
13	Pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7		49,0000	1 939,20 0,00	95 020,80 0,00
14	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8 kg)	kg	8,0000	15,14 15,14	121,09 121,09
15	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		8,0000	24,72 0,00	197,76 0,00
16	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3	160,0000	1 403,62 302,72	224 579,20 48 435,20
17	Ifi03A	Legarea capacelor gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (780x0,04=31,2kg)	kg	31,2000	15,14 15,14	472,24 472,24
18	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		31,2000	24,72 0,00	771,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2	1 580,0000	<u>23,03</u> 3,78	<u>36 390,56</u> 5 978,72
20	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	390,0000	<u>44,58</u> 16,08	<u>17 386,98</u> 6 271,98
21	42-02-004- 4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc	49,0000	<u>871,63</u> 98,38	<u>42 710,07</u> 4 820,82
22	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x49=7,84) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ		7,8400	<u>500,00</u> 0,00	<u>3 920,00</u> 0,00
23	IfI03A	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sirma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri cu otel D=6 mm	kg	8,0000	<u>15,14</u> 15,14	<u>121,09</u> 121,09
24	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		8,0000	<u>24,72</u> 0,00	<u>197,76</u> 0,00
25	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3	480,0000	<u>1 403,62</u> 302,72	<u>673 737,60</u> 145 305,60
26	IfI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (980x0,04= 39,2 kg)	kg	39,2000	<u>15,14</u> 15,14	<u>593,33</u> 593,33
27	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		39,2000	<u>24,72</u> 0,00	<u>969,02</u> 0,00
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m2	1 580,0000	<u>22,32</u> 3,78	<u>35 262,44</u> 5 978,72

1	2	3	4	5	6	7
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 - погрузка матрасно-сетчатых габионов на плавсредств	t	1 170,0000	44,58 16,08	52 160,94 18 815,94
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	100 m3	7,0000	370,00 0,00	2 590,00 0,00
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 3 км Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3	7,0000	300,00 0,00	2 100,00 0,00
32	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc	239,0000	871,63 98,38	208 320,53 23 513,78
33	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x239=38,24) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ		38,2400	500,00 0,00	19 120,00 0,00
34	ИП03А	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (4800x0,04=192 kg)	kg	192,0000	15,14 15,14	2 906,11 2 906,11
35	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		192,0000	24,72 0,00	4 746,24 0,00
36	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (590x0,62=365,8 kg)		365,8000	331,50 302,72	121 262,70 110 734,98
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe	m2	4 220,0000	31,28 3,78	132 010,04 15 968,48

1	2	3	4	5	6	7
		taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов				
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	16,0000	230,82 230,82	3 693,18 3 693,18
39	IFI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (12800x0,04=512 kg)	kg	512,0000	15,14 15,14	7 749,63 7 749,63
40	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		512,0000	24,72 0,00	12 656,64 0,00
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 (1800x0,62=992 kg)	kg	992,0000	43,58 18,92	43 234,89 18 768,64
42	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3	1 280,0000	1 403,62 302,72	1 796 633,60 387 481,60
43	IFI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1280x0,04=51,2kg)	kg	51,2000	15,14 15,14	774,96 774,96
44	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm		51,2000	24,72 0,00	1 265,66 0,00
45	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 - разработка грунта вручную под зубья	m3	104,0000	124,87 124,87	12 986,69 12 986,69
46	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройстве зубьев из камня 15- 20cm M600, F100	m3	104,0000	1 636,07 350,02	170 151,28 36 402,08
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						6 463 343,98
		Total 2-2				6 463 343,98
		Inclusiv salariu				1 143 527,44

		Total	lei		6 463 343,98
		Asigurari sociale	24 %		274 446,59
		Cheltuieli de transport	5 %		227 964,39
		Total			6 965 754,96
		Cheltuieli de regie	10 %		696 575,50
		Total			7 662 330,46
		Beneficiu	3 %		229 869,91
		Total			7 892 200,37
		TVA	20 %		1 578 440,08
		Total deviz:			9 470 640,45
		Inclusiv salariu			1 143 527,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s. Dorotcaia r-nul
Dubasari**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Consolidarea malurilor**

Valoarea de deviz 9 470 640,45 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 965,6000	94,60	280 545,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	384,8000	94,60	36 402,08
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	73,8000	94,60	6 981,48
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	157,1840	94,60	14 869,61
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	6 144,0000	94,60	581 222,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	221,4000	94,60	20 944,44
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	188,4800	94,60	17 830,21
8.	89775439860	Chiesonier	h-om.	1 170,5600	94,60	110 734,98
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	772,2840	94,60	73 058,07
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,9200	94,60	938,43
Total manopera						1 143 527,44

Material:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,8800	5,00	74,40
2.	1421102200446	Piatra bruta d=15-20 cm M600, F100	m3	52,0000	490,00	25 480,00
3.	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1 939,2000	490,00	950 208,00
4.	1421302200449	Piatra bruta	kg	2 908 800,0000	0,40	1 163 520,00
5.	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	4 812,8960	30,00	144 386,88
6.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	85,2800	1 250,00	106 600,00
7.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,9200	28,00	277,76
8.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	992,0000	24,00	23 808,00
9.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,9600	56,00	277,76
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1 306,2600	24,00	31 350,24
11.	374058638	Gabioane tip ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	887,7900	1 850,00	1 642 411,50
12.	374059446211	Gabioane tip ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	49,4900	1 920,00	95 020,80
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,9360	3,57	28,33
14.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	700,4000	490,00	343 196,00
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,4000	20,50	213,20
16.	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1 011,8720	24,00	24 284,93
17.	674328987665	Otel prohil d=10mm, l=1,0m	buc	365,8000	22,00	8 047,60

18.	68495837439565	Sirma moale d=1,0mm	kg	3,6580	28,00	102,42
Total materiale de construcții						4 559 287,81

Utilaje de construcții:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	39,9840	475,00	18 992,40
2.	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	231,0400	575,00	132 848,00
3.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	46,0800	575,00	26 496,00
4.	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h-ut	2,4200	575,00	1 391,50
5.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	30,3960	500,00	15 198,00
6.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	20,0940	535,00	10 750,29
7.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	15,5040	535,00	8 294,64
8.	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	600,0000	500,00	300 000,00
9.	1009600191	Derocartor pneumatic	h-ut	9,2400	425,00	3 927,00
10.	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	126,7200	500,00	63 360,00
11.	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	9,3800	500,00	4 690,00
12.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	69,1200	500,00	34 560,00
13.	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	69,1200	500,00	34 560,00
14.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	94,9920	475,00	45 121,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,6000	35,00	1 456,00
16.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	80,6400	400,00	32 256,00
17.	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	50,8354	500,00	25 417,70
18.	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
Total utilaje de construcții						760 528,73

Total	lei	6 463 343,98
Asigurari sociale	24 %	274 446,59
Cheltuieli de transport	5 %	227 964,39
Total		6 965 754,96
Cheltuieli de regie	10 %	696 575,50
Total		7 662 330,46
Beneficiu	3 %	229 869,91
Total		7 892 200,37

TVA	20 %	1 578 440, 08
Total deviz:		9 470 640, 45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s. Dorotcaia r-nul Dubasari
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-2				
1	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2			6 714,30 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	535,00	2 107,90
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	535,00	1 626,40
		<i>Total</i>	lei			8 057,16
2	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 - выгрузка габрионов	t			44,58 16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	475,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			1 034,30
3	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов эскаватором	1000 m2			6 714,30 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	500,00	2 980,00
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	535,00	2 107,90
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	535,00	1 626,40
		<i>Total</i>	lei			26 185,77
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu - откосы дамбы вручную для габрионов	100m2			792,75 792,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,75
		<i>Total</i>	lei			30 917,17
5	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra - укладка камня d=15 cm для выравнивания поверхности	100 m3			81 832,20 28 569,20
	1	Muncitor	h-om	302,0000	94,60	28 569,20
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,0000	490,00	50 470,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	475,00	2 793,00
		<i>Total</i>	lei			556 458,96
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			171,69 62,44
	1	Muncitor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	575,00	109,25
		<i>Total</i>	lei			150 911,99
7	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-c80-2,7				1 868,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	374058638	Gabioane tip ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-с80-2,7	buc	1,0100	1 850,00	1 868,50
		Total	lei			1 642 411,50
8	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (3520x0,04=140,8 kg)	kg			15,14
						15,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			2 131,15
9	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm (35200m x 0,04 = 140,8kg)				24,72
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			3 480,58
10	H2A17A	Derocaj sub apa cu derecatorul pneumatic - подводная разработка грунта водолазами				59,35
						0,00
	1009600191	Derocartor pneumatic	h-ut	0,0840	425,00	35,70
	0254100885	Remorcher cu motor de 2x200 CP	h-ut	0,0220	575,00	12,65
	627021100	Salupa remorcher de 110kW (130 CP)	h-ut	0,0220	500,00	11,00
		Total	lei			6 528,50
11	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii - подводная планировка грунта водолазами				200,00
						0,00
	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		Total	lei			300 000,00
12	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu masara pe senile - раскладка габионов ГСИ-К-1,0x1,0x3,0 - С80 на монтажных площадках	buc			171,69
						62,44
	1	Muncitor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	021244	Mascarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	575,00	109,25
		Total	lei			8 412,61
13	Pret de piata	Costul gabioane tip cutie ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7				1 939,20
						0,00
	374059446211	Gabioane tip ГСИ-К-1,0x1,0x3,0-С80-2,7	buc	1,0100	1 920,00	1 939,20
		Total	lei			95 020,80
14	Ifi03A	Legarea impreunaa capetele gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (200x0,04=8 kg)	kg			15,14
						15,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			121,09
15	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			197,76
16	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm М600, F100	m3			1 403,62
						302,72
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	94,60	302,72
	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm М600, F100 pentru gabioane	m3	1,0100	490,00	494,90
	1421302200449	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,40	606,00
		Total	lei			224 579,20
17	Ifi03A	Legarea capacelor gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (780x0,04=31,2kg)	kg			15,14
						15,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			472,24
18	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			771,26
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor	m2			23,03
						3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	24,00	4,25
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	0,5000	30,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			36 390,56
20	TrB22F2D2	Incarcarea gabioane 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 - погружка габионов на плавсредств	t			44,58
						16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	475,00	28,50
		<i>Total</i>	lei			17 386,98
21	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc			871,63
						98,38
	1	Muncitor	h-om	1,0400	94,60	98,38
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	575,00	109,25
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	575,00	92,00
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			42 710,07
22	H2 D 34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x49=7,84) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ				500,00
						0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			3 920,00
23	IFI03A	Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sirma folosite pentru protejarea lucrarilor de zidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri cu otel D=6 mm	kg			15,14
						15,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		<i>Total</i>	lei			121,09
24	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			197,76
25	IFB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15 cm M600, F100	m3			1 403,62
						302,72
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	94,60	302,72
	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1,0100	490,00	494,90
	1421302200449	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,40	606,00
		<i>Total</i>	lei			673 737,60
26	IFI03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (980x0,04= 39,2 kg)	kg			15,14
						15,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			593,33
27	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			969,02
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m2			22,32
						3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	24,00	4,25
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	0,4762	30,00	14,29
		Total	lei			35 262,44
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 - погрузка матрасно-сетчатых габионов на плавсредств	t			44,58
						16,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	475,00	28,50
		Total	lei			52 160,94
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	100 m3			370,00
						0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,7400	500,00	370,00
		Total	lei			2 590,00
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare cu piatra, de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmat linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate - буксировка плавсредств за соседующие 3 км Коэффициент к машинам=3,0000	100 m3			300,00
						0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,2000	500,00	300,00
		Total	lei			2 100,00
32	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate	buc			871,63
						98,38
	1	Muncitor	h-om	1,0400	94,60	98,38
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	575,00	109,25
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	575,00	92,00
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	500,00	220,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		Total	lei			208 320,53
33	H2 D 34B	Instalatii si utilile pentru executarea lucrarilor sub apa - statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gabioanelor (0,16x239=38,24) -- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ				500,00
						0,00
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	500,00	500,00
		Total	lei			19 120,00
34	Ifi03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (4800x0,04=192 kg)	kg			15,14
						15,14

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			2 906,11
35	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			4 746,24
36	H2 D 34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrased-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m (590x0,62=365,8 kg)				331,50
						302,72
	89775439860	Chiesonier	h-om.	3,2000	94,60	302,72
	674328987665	Otel prohil d=10mm, l=1,0m	buc	1,0000	22,00	22,00
	68495837439565	Sirma moale d=1,0mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	62200001	Statie de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	0,0130	500,00	6,50
		Total	lei			121 262,70
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe taluze, contra ravinarilor - пристегнуть геотекстиль к габионов	m2			31,28
						3,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	24,00	4,25
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит - 200, latimea 2,0m, lungimea 790m = 1580 m2	m	0,7750	30,00	23,25
		Total	lei			132 010,04
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			230,82
						230,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	94,60	230,82
		Total	lei			3 693,18
39	Ifi03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (12800x0,04=512 kg)	kg			15,14
						15,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			7 749,63
40	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		Total	lei			12 656,64
41	CL18A	Confecții 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 (1800x0,62=992 kg)	kg			43,58
						18,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	56,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,57	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
		Total	lei			43 234,89
42	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane	m3			1 403,62
						302,72
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	94,60	302,72
	1421302200448	Piatra bruta d=15 cm M600, F100 pentru gabioane	m3	1,0100	490,00	494,90
	1421302200449	Piatra bruta	kg	1 515,0000	0,40	606,00
		Total	lei			1 796 633,60
43	Ifi03A	Legarea impreunaa a gabioanelor cu sirma zincata d=2,2mm (1280x0,04=51,2kg)	kg			15,14
						15,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			774,96

1	2	3	4	5	6	7
44	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2 mm				24,72 ----- 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2 mm	kg	1,0300	24,00	24,72
		<i>Total</i>	lei			1 265,66
45	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 - разработка грунта вручную под зубья	m3			124,87 ----- 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
		<i>Total</i>	lei			12 986,69
46	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate - устройство зубьев из камня 15-20cm M600, F100	m3			1 636,07 ----- 350,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	94,60	350,02
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 250,00	1 025,00
	1421102200446	Piatra bruta d=15-20 cm M600, F100	m3	0,5000	490,00	245,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	35,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			170 151,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.