

Reconstructia digului de protectie in s. Cosnita-Pirita, r-ul Dubasari.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Consolidarea malurilor

Valoarea de deviz 5 339 550,26 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2025

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка площадок	1000 m2	0,60	6 647,53 0,00	3 988,52 0,00
2	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 (Транспортировка материалов автокраном 6-9,9 тс, -выгрузка габионов	t	18,20	29,62 11,02	539,13 200,62
3	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare - планировка откосов	1000 m2	0,38	6 647,53 0,00	2 526,06 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	38,00	543,36 543,36	20 647,65 20 647,65
5	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra-укладка камня 15см для выравнивания поверхности	100 m3	3,80	58 130,68 19 581,68	220 896,58 74 410,38
6	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la d= 15 cm, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile-раскладка габионов на монтажных площадках	buc	688,00	154,51 42,79	106 305,91 29 442,55
7	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-М-3,0x2,0x0,3-c80-2,7	buc	372,00	1 636,20 0,00	608 666,40 0,00
8	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (2800x0,04=112kg)	kg	112,00	10,37 10,37	1 161,93 1 161,93
9	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (2800mx0,04=112kg)	kg	112,00	27,81 0,00	3 114,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	H2A17A	Decoraj sub apa cu derecatorul pneumatic- подводная разработка грунта водолазами	m3	110,00	50,21 0,00	5 522,88 0,00
11	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii-подводная планировкагрунта водолазами	m2	700,00	172,00 0,00	120 400,00 0,00
12	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la d= 15 cm, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile-раскладка габионов на монтажных площадках	buc	40,00	154,51 42,79	6 180,58 1 711,78
13	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ- K-1,0x1,0x3,0-C80-2,7	buc	40,00	2 312,90 0,00	92 516,00 0,00
14	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirna zincate d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg	64,00	10,37 10,37	663,96 663,96
15	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (1600mx0,04=64kg)	kg	64,00	27,81 0,00	1 779,84 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=15cm,M600 F100	m3	132,00	939,74 207,49	124 045,42 27 388,42
17	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirna zincate d=2,2mm (640x0,04=25,6kg)	kg	25,60	10,37 10,37	265,58 265,58
18	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (640mx0,04=25.6kg)	kg	25,60	27,81 0,00	711,94 0,00
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит-200, pe taluze, contra ravinarilor	m2	132,00	38,02 2,59	5 018,46 342,36
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-погрузка габионов на плавсредства	t	320,00	29,62 11,02	9 479,30 3 527,30
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	40,00	818,43 67,43	32 737,34 2 697,34
22	H2D34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa -statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gzbioanelor 0,16x40=6,4- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut	6,40	430,00 0,00	2 752,00 0,00
23	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirna zincate d=2,2mm (160x0,04=6.4kg)	kg	6,40	10,37 10,37	66,40 66,40

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (160mx0,04=6,4kg)	kg	6,40	27,81 0,00	177,98 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=15cm, M600 F100	m3	370,00	939,74 207,49	347 703,06 76 770,56
26	IfI03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (2220x0,04=88.8kg)	kg	88,80	10,37 10,37	921,25 921,25
27	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (2220mx0,04=88.8kg)	kg	88,80	27,81 0,00	2 469,53 0,00
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит-200, pe taluze, contra ravinarilor-геотекстиль	m2	740,00	38,02 2,59	28 133,76 1 919,26
29	TrB22F2D2	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 плавсредства	t	550,00	29,62 11,02	16 292,54 6 062,54
30	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare , de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatior linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate- буксировка плавсредств за первый км Коэффициент к машинам=1,00	агрегат	7,00	329,30 0,00	2 305,10 0,00
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare , de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatior linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate- буксировка плавсредств за последующие 3км Коэффициент к машинам=3,00	агрегат	7,00	267,00 0,00	1 869,00 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- подводный монтаж матрасно-сетчатых габионов	buc	111,00	818,43 67,43	90 846,13 7 485,13
33	H2D34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa -statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gzbioanelor 0,16x111=17,76- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut	17,76	430,00 0,00	7 636,80 0,00
34	IfI03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (2220x0,04=88.8kg)	kg	88,80	10,37 10,37	921,25 921,25
35	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (2220mx0,04=88.8kg)	kg	88,80	27,81	2 469,53

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36	H2D34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m(300x0,62=186kg)	kg	186,00	325,38 302,72	60 520,68 56 305,92
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит-200, pe taluze, contra ravinarilor-геотекстиль	m2	3 800,00	38,02 2,59	144 470,68 9 855,68
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (переноска габионов , на расстояние 30 м)	t	14,50	158,21 158,21	2 294,04 2 294,04
39	IfI03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (1200x0,04=48kg)	kg	48,00	10,37 10,37	497,97 497,97
40	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (1200mx0,04=48kg)	kg	48,00	27,81 0,00	1 334,88 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 в=10мм,д=1,0м(1200x0,62=744кг	kg	744,00	36,50 12,97	27 156,04 9 648,19
42	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane - заполнение габионов камнем d=15см,М600 F100	m3	1 150,00	939,74 207,49	1 080 698,70 238 611,20
43	IfI03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (11540x0,04=461,6kg)	kg	461,60	10,37 10,37	4 788,82 4 788,82
44	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (11540mx0,04=461,6kg)	kg	461,60	27,81 0,00	12 837,10 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	86,00	85,59 85,59	7 360,64 7 360,64
46	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate-устройством зубьев из камня 15-20см М600 F100	m3	86,00	1 633,00 239,91	140 437,83 20 632,09
		Total	lei			3 354 129,89
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructie				3 354 129,89

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				606 600,80

		Total	lei	3 354 129,89
		CASM	24 %	145 584,19
		Total		3 499 714,08
		Transportarea materialelor	7 %	166 451,54
		Total		3 666 165,62
		Cheltuieli de regie	14,5 %	531 594,02
		Total		4 197 759,64
		Beneficiu	6 %	251 865,58
		Total		4 449 625,21
		TVA	20 %	889 925,04
		5 339 550,26		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		606 600,80		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia digului de
protectie in s. Cosnita-Pirita, r-ul
Dubasari.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Consolidarea malurilor**

Valoarea de deviz 5 339 550,26 lei

Intocmit in prețuri curente 25.11.2025

№ 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	1 785,12	64,84	115 747,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	318,20	64,84	20 632,09
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	46,72	64,84	3 029,32
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	143,232	64,84	9 287,16
5.	7129100011000	Fascinar	h-om	5 286,40	64,84	342 770,18
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	140,16	64,84	9 087,97
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	141,36	64,84	9 165,78
8.	89775439860	Chiesonier	h-om.	595,20	94,60	56 305,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	618,334	64,84	40 092,78
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,44	64,84	482,41
		Total manopera				606 600,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,16	26,47	295,41
2.	1421102200446	Piatra bruta d=15-20cm M600F100 de riu	m3	43,00	350,00	15 050,00
3.	1421302200448	Piatra bruta d=15cm M600 F100	m3	1 668,52	350,00	583 982,00
4.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	2 502 780,00	0,25	625 695,00
5.	1711217329883	Material textil netesut Дорнит	m	3 620,80	40,00	144 832,00
6.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	70,52	1 472,00	103 805,44
7.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,44	27,00	200,88
8.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	744,00	22,50	16 740,00
9.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,72	65,00	241,80
10.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	826,944	25,00	20 673,60
11.	3740586386211	Gabioane tip ГСИ-К-1,0x1,0x3-С80-2,7	buc	40,40	2 290,00	92 516,00
12.	37405863862111	Gabioane tip ГСИ-М-3,0x2,0x3-С80-2,7	buc	375,72	1 620,00	608 666,40
13.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,952	5,00	29,76
14.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	391,40	350,00	136 990,00
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,60	10,50	90,30
16.	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	922,056	27,00	24 895,51
17.	674328987665	Otel profil d=10mm, l=1.0m	buc	186,00	16,80	3 124,80
18.	68495837439565	Sirma moale d=1,0mm	kg	1,86	27,00	50,22
		Total materiale de construcții				2 377 879,12

Utilaje de construcții:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	22,344	425,00	9 496,20
2.	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	167,01	588,00	98 201,88

3.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	24,16	588,00	14 206,08
4.	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,8408	476,50	2 783,14
5.	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,8612	545,50	2 106,28
6.	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	2,9792	545,50	1 625,15
7.	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	280,00	430,00	120 400,00
8.	100960012201	Statia de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	26,578	430,00	11 428,54
9.	1009600191	Decorartor pneumatic	h-ut	9,24	362,00	3 344,88
10.	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	66,44	425,00	28 237,00
11.	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	9,38	445,00	4 174,10
12.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	36,24	450,00	16 308,00
13.	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	36,24	465,00	16 851,60
14.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	53,292	310,00	16 520,52
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,40	25,00	860,00
16.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	42,28	495,00	20 928,60
17.	54545545401	Remorcher cu motor de 2x200CP	h-ut	2,42	500,00	1 210,00
18.	627021100	Salupa remorcher de 110kw -130CP	h-ut	2,42	400,00	968,00
		Total utilaje de constructii				369 649,98

Total	lei	3 354 129,89
CASM	24 %	145 584,19
Total		3 499 714,08
Transportarea materialelor	7 %	166 451,54
Total		3 666 165,62
Cheltuieli de regie	14,5 %	531 594,02
Total		4 197 759,64
Beneficiu	6 %	251 865,58
Total		4 449 625,21
TVA	20 %	889 925,04

Total deviz:

5 339 550,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia digului de protectie in s. Cosnita-Pirita, r-ul Dubasari.

Investitor IPAN "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. Capitolul 1. Lucrari de constructie				
1	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка площадок	1000 m2			6 647,53 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	476,50	2 839,94
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	545,50	2 149,27
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	545,50	1 658,32
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 (Транспортировка материалов автокраном 6-9,9 тс, -выгрузка габионов	t			29,62 11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	310,00	18,60
3	36-01-009-1	Nivelarea taluzurilor rambleurilor la lucrarile de pamint: cu excavatoare -планировка откосов	1000 m2			6 647,53 0,00
	060203	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 0,65 m3	h-ut	5,9600	476,50	2 839,94
	060204	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1 m3	h-ut	3,9400	545,50	2 149,27
	060205	Excavatoare dizel cu o singura cupa, pe senile, la lucrari de constructii hidroenergetice, 1,25 m3	h-ut	3,0400	545,50	1 658,32
4	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu-откосы дамбы вручную для габионов	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
5	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra-укладка камня 15см для выравнивания поверхности	100 m3			58 130,68 19 581,68
	1	Muncitor	h-om	302,0000	64,84	19 581,68
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,0000	350,00	36 050,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	425,00	2 499,00
6	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la d= 15 cm, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile-раскладка габионов на монтажных площадках	buc			154,51 42,79
	1	Muncitor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	588,00	111,72
7	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-M-3,0x2,0x0,3-c80-2,7	buc			1 636,20 0,00
	37405863862111	Gabioane tip ГСИ-M-3,0x2,0x3-C80-2,7	buc	1,0100	1 620,00	1 636,20
8	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (2800x0,04=112kg)	kg			10,37 10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
9	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm	kg			27,81

1	2	3	4	5	6	7
		(2800mx0,04=112kg				0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
10	H2A17A	Decoraj sub apa cu derecatorul pneumatic- подводная разработка грунта водолазами	m3			50,21
						0,00
	1009600191	Decorator pneumatic	h-ut	0,0840	362,00	30,41
	54545545401	Remorcher cu motor de 2x200CP	h-ut	0,0220	500,00	11,00
	627021100	Salupa remorcher de 110kw -130CP	h-ut	0,0220	400,00	8,80
11	H2A14A	Nivelarea stratului de egalizare sub apa cu scafandrierii-подводная планировкагрунта водолазами	m2			172,00
						0,00
	10096001220	Statia de scafandrieri cu personal	h-ut	0,4000	430,00	172,00
12	42-02-005-1	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la d= 15 cm, deasupra apei in acvatoriu inchis: de pe mal cu macara pe senile-раскладка габионов на монтажных площадках	buc			154,51
						42,79
	1	Muncitor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	588,00	111,72
13	Pret de piata	Costul gabioane tip matrase-tiuface ГСИ-К- 1,0x1,0x3,0-C80-2,7	buc			2 312,90
						0,00
	3740586386211	Gabioane tip ГСИ-К-1,0x1,0x3-C80-2,7	buc	1,0100	2 290,00	2 312,90
14	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (1600x0,04=64kg)	kg			10,37
						10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
15	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (1600mx0,04=64kg)	kg			27,81
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
16	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrurilor in gabioane -заполнение габионов камнем d=15cm,M600 F100	m3			939,74
						207,49
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	64,84	207,49
	1421302200448	Piatra bruta d=15cm M600 F100	m3	1,0100	350,00	353,50
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,25	378,75
17	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (640x0,04=25,6kg)	kg			10,37
						10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
18	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (640mx0,04=25.6kg)	kg			27,81
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
19	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит-200, pe taluze, contra ravinarilor	m2			38,02
						2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит	m	0,7750	40,00	31,00
20	TrB22F2D2	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 плавсредства	t			29,62
						11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	310,00	18,60
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			818,43
						67,43
	1	Muncitor	h-om	1,0400	64,84	67,43
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	588,00	111,72
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	588,00	94,08
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	425,00	187,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	450,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	465,00	111,60
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	495,00	138,60
22	H2D34B	Instalatii si utilale pentru executarea lucrarilor sub apa -statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gzbioanelor 0,16x40=6,4- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut			430,00 0,00
	100960012201	Statia de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	430,00	430,00
23	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (160x0,04=6.4kg)	kg			10,37 10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
24	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (160mx0,04=6,4kg)	kg			27,81 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
25	IfB13A	Umplutura cu piatra bruta pina la 50 kg/buc, sau bolovani de riu la compartimentele lucrarilor in gabioane -заполнение габионов камнем d=15cm, M600 F100	m3			939,74 207,49
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	64,84	207,49
	1421302200448	Piatra bruta d=15cm M600 F100	m3	1,0100	350,00	353,50
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,25	378,75
26	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (2220x0,04=88.8kg)	kg			10,37 10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
27	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (2220mx0,04=88.8kg)	kg			27,81 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
28	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит-200, pe taluze, contra ravinarilor- геотекстиль	m2			38,02 2,59
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит	m	0,7750	40,00	31,00
29	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-погрузка габионов на плавсредства	t			29,62 11,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0600	310,00	18,60
30	42-02-003-4	Deplasarea mijloacelor plutitoare , de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatior linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate- буксировка плавсредств за первый км Коэффициент к машинам=1,00	агрегат			329,30 0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,7400	445,00	329,30
31	42-02-003-8	Deplasarea mijloacelor plutitoare , de la depozitul de santier la locul de lucru, la fiecare km urmatior linga litoral deschis (rada deschisa) cu slepuri autopropulsate- буксировка плавсредств за последующие 3км Коэффициент к машинам=3,00	агрегат			267,00 0,00
	210130	Slepuri autopropulsate, rada deschisa, 250 t	h-ut	0,2000	445,00	267,00
32	42-02-004-4	Pozarea tetrapodurilor, masa pina la 15 t, in apa, in acvatoriu inchis cu macara plutitoare de pe slepuri autopropulsate-подводный монтаж матрасно-сетчатых габионов	buc			818,43 67,43
	1	Muncitor	h-om	1,0400	64,84	67,43
	021244	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1900	588,00	111,72
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	588,00	94,08
	210110	Slepuri autopropulsate, in acvatoriu inchis, 250 t	h-ut	0,4400	425,00	187,00
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata,	h-ut	0,2400	450,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)				
	210506	Macarale plutitoare, autopropulsate, in acvatoriu inchis, 16 t	h-ut	0,2400	465,00	111,60
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	495,00	138,60
33	H2D34B	Instalatii si utilitale pentru executarea lucrarilor sub apa -statie de scafandrieri cu personal pentru legatura gzbioanelor 0,16x111=17,76- станция водолазная с персоналом для производства подводных работ	h-ut			430,00 0,00
	100960012201	Statia de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	1,0000	430,00	430,00
34	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (2220x0,04=88.8kg)	kg			10,37 10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
35	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (2220mx0,04=88.8kg)	kg			27,81 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
36	H2D34B	Consolidarea gabioanelor de tip matrase-plase cu anchere din otel d=10mm, l=1,0m(300x0,62=186kg)	kg			325,38 302,72
	89775439860	Chiesonier	h-om.	3,2000	94,60	302,72
	674328987665	Otel profil d=10mm, l=1.0m	buc	1,0000	16,80	16,80
	68495837439565	Sirma moale d=1,0mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	100960012201	Statia de scafandrieri in portul de atas cu personal	h-ut	0,0130	430,00	5,59
37	TsJ05A	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Дорнит-200, pe taluze, contra ravinarilor- геотекстиль	m2			38,02 2,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770	25,00	4,42
	1711217329883	Material textil netesut Дорнит	m	0,7750	40,00	31,00
38	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m (переноска габионов , на расстояние 30 м)	t			158,21 158,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	64,84	158,21
39	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (1200x0,04=48kg)	kg			10,37 10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
40	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (1200mx0,04=48kg)	kg			27,81 0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
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 в=10мм,д=1,0м(1200x0,62=744кг	kg			36,50 12,97
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	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 камнем d=15см,M600 F100	m3			939,74 207,49
	7129100011000	Fascinar	h-om	3,2000	64,84	207,49
	1421302200448	Piatra bruta d=15cm M600 F100	m3	1,0100	350,00	353,50
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1 515,0000	0,25	378,75
43	Ifi03A	Legarea impreuna capetele gabionale cu sirma zincate d=2,2mm (11540x0,04=461,6kg)	kg			10,37 10,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1600	64,84	10,37
44	Pret de piata	Costul sirmei zincate d=2,2mm (11540mx0,04=461,6kg)	kg			27,81

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	64893716373	Sirma din otel zincata d=2,2mm	kg	1,0300	27,00	27,81
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			85,59 85,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,84	85,59
46	CA09A	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate-устройство зубьев из камня 15-20см M600 F100	m3			1 633,00 239,91
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	64,84	239,91
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8200	1 472,00	1 207,04
	1421102200446	Piatra bruta d=15-20cm M600F100 de riu	m3	0,5000	350,00	175,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,50	1,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.