

**Punerea in siguranta si
reabilitarea amenajarilor de la
Nodul Hidrotehnic Cosesti-
Stanca. Partea Moldoveneasca.
Echipament hidromecanic.
Volumul III.3. Galerie
energetica**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

**Costul procurare si montaj confectii metalice. Echipament hidromecanic. Galerie
energetica (aval)**

Valoarea de deviz 35 412,82 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. 2-3-2				
1	M1M01C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de peste 10 t - echipamente existente; gratar plan BxH/Ha, vana plana ,tije actionare vana plana, suport mecanism, capac mecanism	t	0,20	1 598,04 1 012,22	319,61 202,44
2	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (rticol asimilat)- dezmembrari parti avariate la ghidagele prin taiere cu flacara oxiacetillenica: piese inglobate vana, piese inglobate scari si podete	t	0,30	65,20 41,62	19,56 12,49
3	PK40B	Indeprtarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate, elemente izolate nedezmembrate (longeroane, antretoaze, diagonale - indreprtarea prin ciocanire a	t	0,10	11 433,49 7 462,99	1 143,35 746,30

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor metalice deformate; piese inglobate ,scari si podete				
4	PK38B	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in elemente izolate (montanti, diagonale, contravinturi, tiranti) - otel laminat pentru consolidari si reparatii; confectii metalice fabricarea tigelor - 1 comlect 221 kg	t	0,20	27 030,00 0,00	5 406,00 0,00
5	M7 F04 A2	Vane (stavile) derevizie, exclusivmecanismeledeactionarecu greutatede 1-25 tone, montateinsubteran - montareaurmatoarelorechipment ereabikitate: tigeactionarebatardouplan 1 complet, suportmecanism	t	0,40	11 869,66 7 976,67	4 747,86 3 190,67
6	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm - sablarea suorafetelor metalice: suprafata piesei inglobate vana, suport tija, piese inglobate scari si podete	m2	25,00	109,23 84,19	2 730,85 2 104,85
7	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade - caratirea de rugina a confectiilor metalice	t	1,20	350,02 350,02	420,02 420,02
8	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei - sistem de protectie anticoroziva si vopsire in 2 straturi; suprafata piese inglobare vana, suport tige, piese inglobate scari si podete	m2	39,00	70,82 54,87	2 762,16 2 139,85
9	YCOIM	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva garantata 10 ani	set	1,00	3 280,00 0,00	3 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	TrB22D3F	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t - manipularea mecanica: INCARCAT, DESCARCAT	t	2,40	17,81 8,51	42,75 20,43
11	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transport auto santier echipamente	t	1,20	13,37 0,00	16,04 0,00
		Total 2-3-2 Inclusiv salariu				20 888,20 8 837,06

		Total	lei	20 888,20
		CASM	24,00 %	2 120,89
		Total	100,00 +	23 009,10
		Transportarea materialelor	10,00 %	1 087,96
		Total	100,00 +	24 097,05
		Cheltuieli depozitare	2,00 %	217,59
		Tptal	100,00 +	24 314,65
		Cheltuieli de regie	14,50 %	3 525,62
		Total	100,00 +	27 840,27
		Beneficiu	6,00 %	1 670,42
		Total	100,00 +	29 510,69
		TVA	20,00 %	5 902,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		35 412,82 8 837,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punerea in siguranta si
reabilitarea amenajarilor de la
Nodul Hidrotehnic Cosesti-
Stanca. Partea Moldoveneasca.
Echipament hidromecanic.
Volumul III.3. Galerie
energetica**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

**Costul procurare si montaj confectionii metalice. Echipament hidromecanic. Galerie
energetica (aval)**

Valoarea de deviz 35 412,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	6141120000000	Sablator	h-om	13,00	94,60	1 229,80
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	27,06	94,60	2 559,88
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,132	94,60	12,49
4.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,196	94,60	113,14
5.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,24	94,60	117,30
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,789	94,60	831,44
7.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	32,532	94,60	3 077,53
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,466	94,60	895,48
		Total manopera				8 837,06

Materiale:

1.	0000000013	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva	set	1,00	3 280,00	3 280,00
2.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,003	4 875,00	13,65
3.	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	15,00	26,47	397,05
4.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,30	450,00	135,00
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,318	12,00	3,81
6.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,264	146,00	38,54
7.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,004	4 875,00	20,48
8.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,004	4 875,00	19,50
9.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,003	4 875,00	13,65
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,002	4 875,00	10,72
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	167,50	1,00	167,50
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,083	1 000,00	82,50
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,12	21,00	2,52

14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,668	21,00	14,03
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,897	23,00	20,63
16.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,09	56,55	5,09
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,188	93,95	17,66
18.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,10	156,95	15,70
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,206	41,86	50,48
20.	2414117300045	Acetilena	kg	0,678	26,47	17,95
21.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,226	156,00	35,32
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,80	46,75	364,65
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,07	46,75	237,02
24.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,039	40,00	1,55
25.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,247	16,00	3,96
26.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	4,264	18,00	76,75
27.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	0,528	20,00	10,56
28.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	1,056	58,00	61,25
29.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,368	182,00	66,98
30.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	1,584	65,00	102,96
31.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,04	65,00	2,60
32.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	1,24	33,00	40,92
33.	2874125894964	Surub cap patrat OL37 10x100	buc	4,56	8,00	36,48
34.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	1,24	4,20	5,21
35.	2875276311639	Piesa metal. prel. partial in elemente de izolatie	kg	204,00	26,50	5 406,00
36.	3130134829044	Conductor F 750, 1 x 35 mm2	m	0,268	175,00	46,90
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,80	5,00	54,00
Total materiale de constructii						10 879,56

Utilaje de constructii:

1.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,168	310,00	52,08
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,252	362,00	91,22
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,45	30,00	13,50
4.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	1,428	310,00	442,68
5.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	6,50	35,00	227,50
6.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	4,20	42,00	176,40
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,082	120,00	129,84
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,072	310,00	22,32
9.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,032	495,00	16,04
Total utilaje de constructii						1 171,58

Total	lei	20 888,20
CASM	24,00 %	2 120,89
Total	100,00 +	23 009,10
Transportarea materialelor	10,00 %	1 087,96
Total	100,00 +	24 097,05
Cheltuieli depozitare	2,00 %	217,59
Tptal	100,00 +	24 314,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	3 525,62

Total	100,00 +	27 840,27
Beneficiu	6,00 %	1 670,42
Total	100,00 +	29 510,69
TVA	20,00 %	5 902,14

Total deviz: **35 412,82**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Punerea in siguranta si reabilitarea amenajarilor de la Nodul Hidrotehnic Cosesti-Stanca. Partea Moldoveneasca. Echipament hidromecanic. Volumul III.3. Galerie energetica

Investitor

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. 2-3-2				
1	M1M01C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de peste 10 t - echipamente existente; gratar plan BxH/Ha, vana plana ,tije actionare vana plana, suport mecanism, capac mecanism	t			1 598,04 1 012,22
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,5000	94,60	425,70
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	6,2000	94,60	586,52
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0210	4 875,00	102,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0110	4 875,00	53,63
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,2000	65,00	13,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,6000	21,00	12,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7000	21,00	14,70
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,4500	56,55	25,45
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	156,95	78,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4000	12,00	4,80
	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8400	310,00	260,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	120,00	20,40
2	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica (rticol asimilat)- dezmembrari parti avariate la ghidagele prin taiere cu flacara oxiacetilenica: piese inglobate vana, piese inglobate scari si podete	t			65,20 41,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4400	94,60	41,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	41,86	20,93
	2414117300045	Acetilena	kg	0,1000	26,47	2,65
3	PK40B	Indepartarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate, elemente izolate nedezmembrate (longeroane, antretoaze, diagonale - indreptarea prin ciocanire a pieselor metalice deformate; piese inglobate ,scari si podete	t			11 433,49 7 462,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	78,8900	94,60	7 462,99
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	150,0000	26,47	3 970,50
4	PK38B	Material metalic prelucrat partial in uzina, pentru consolidari de tabliere metalice in elemente izolate (montanti, diagonale, contravinturi, tiranti) - otel laminat pentru consolidari si reparatii; confectii metalice fabricarea tigelor - 1 comlect 221 kg	t			27 030,00 0,00
	2875276311639	Piesa metal. prel. partial in elemente de izolatie	kg	1 020,0000	26,50	27 030,00
5	M7 F04 A2	Vane (stavile) derevizie, exclusivmecanismeledactionarecugreutatede 1-25 tone, montateinsubteran - montareaurmatoarelorenchipamentereabilitate: tigeactionarebatardouplan 1 complet, suportmecanism	t			11 869,66 7 976,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	81,3300	94,60	7 693,82

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022750	Sudor electric	h-om	2,9900	94,60	282,85
	2414117300045	Acetilena	kg	1,6200	26,47	42,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5940	12,00	7,13
	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	0,9200	182,00	167,44
	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	0,6180	16,00	9,89
	3130134829044	Conductor F 750, 1 x 35 mm2	m	0,6700	175,00	117,25
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	3,9600	65,00	257,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	27,0000	5,00	135,00
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,6600	146,00	96,36
	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,0070	4 875,00	34,13
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0070	4 875,00	34,13
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	10,6600	18,00	191,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,6400	41,86	110,51
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,5660	156,00	88,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,3200	21,00	27,72
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,0970	40,00	3,88
	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	3,1000	4,20	13,02
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,0100	4 875,00	48,75
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	2,6400	58,00	153,12
	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	3,1000	33,00	102,30
	2874125894964	Surub cap patrat OL37 10x100	buc	11,4000	8,00	91,20
	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	1,3200	20,00	26,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,4700	93,95	44,16
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,6200	120,00	314,40
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6300	362,00	228,06
	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	3,5700	310,00	1 106,70
	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	10,5000	42,00	441,00
6	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm - sablarea suorafetelor metalice: suprafata piesei inglobate vana, suport tija, piese inglobate scari si podete	m2			109,23 84,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	94,60	35,00
	6141120000000	Sablator	h-om	0,5200	94,60	49,19
	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	450,00	5,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	1 000,00	3,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	1,00	6,70
	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
7	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade - caratirea de rugina a confectiilor metalice	t			350,02 350,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	94,60	350,02
8	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei - sistem de protectie anticoroziva si vopsire in 2 straturi; suprafata piese inglobare vana, suport tige, piese inglobate scari si podete	m2			70,82 54,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	46,75	9,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	46,75	6,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	23,00	0,53
9	YCOIM	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva garantata 10 ani	set			3 280,00 0,00
	0000000013	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva	set	1,0000	3 280,00	3 280,00
10	TrB22D3F	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri,	t			17,81

1	2	3	4	5	6	7
		amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t - manipularea mecanica: INCARCAT, DESCARCAT				8,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	94,60	8,51
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0300	310,00	9,30
11	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transport auto santier echipamente	t			13,37
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	495,00	0,00
						13,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.