

**Punerea in siguranta si
reabilitarea amenajarilor de la
Nodul Hidrotehnic Cosesti-
Stinca. Partea Moldoveneasca.
Echipament hidromecanic.
Volumul III.2. Golire de fund
Nr 4**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Costul procurare si montaj confectii metalice. Echipament hidromecanic. Golire
de fund Nr 4 (aval)**

Valoarea de deviz 421 227,33 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. 2-2-2				
1	M1M01C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de peste 10 t - echipamente existente; vana plana ,tije actionare, tige actionare vana plana, suport mecanism	t	7,00	1 598,24 1 012,22	11 187,72 7 085,54
2	PK42A	Dezmembrarea partilor avariate ale podurilor metalice, prin taierea cu flacara oxiacetilenica - dezmembrari parti avariate la ghidagele prin taiere cu flacara oxiacetillenica: piese inglobate vana, indepartare zone corodate corp vana	t	0,65	65,20 41,62	42,38 27,06
3	M1M02B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t - demontare sisteme etansare: etansari vane plane	t	1,20	2 164,99 1 404,81	2 597,99 1 685,77

1	2	3	4	5	6	7
4	PK40B	Indeprtarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate, elemente izolate nedezmembrate (longeroane, antretoaze, diagonale - indreprtarea prin ciocanire a pieselor metalice deformate; corp vana plana	t	0,20	11 433,49 7 462,99	2 286,70 1 492,60
5	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; corp vana plana, piese inglobate vana, confectii metalice	t	1,20	27 030,00 0,00	32 436,00 0,00
6	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe - procurare si montare confectii metalice si garnituri; pres garniture vanei plane, garniture cu tit si support etansare vana	m	400,00	96,53 66,22	38 612,00 26 488,00
7	YCOIM2	Costul procurarea si montarea garniturilor de etansare (20 ml garnitura tip P60)	m	17,00	62,45 0,00	1 061,65 0,00
8	5802697	Surub 5802697 cap hexagonal din otel inox M20- 380buc	buc	380,00	32,45 0,00	12 331,00 0,00
9	5802594	Surub 5802594cap hexagonal din otel inox M18- 120 buc	buc	120,00	21,95 0,00	2 634,00 0,00
10	5843201	Piulita 5803483 cap hexagonal din otel inox M24 - 50buc	buc	50,00	38,10 0,00	1 905,00 0,00
11	5803483	Piulita 5843201 cap hexagonal din otel inox M24 - 500buc	buc	500,00	5,95 0,00	2 975,00 0,00
12	5843201	Piulita 5842843 cap hexagonal din otel inox M20 - 50buc	buc	50,00	5,95 0,00	297,50 0,00
13	5881370	Saiba 5881370 din otel inox M20	buc	500,00	2,95 0,00	1 475,00 0,00
14	5881370	Saiba 5881423 din otel inox M24	buc	50,00	2,95 0,00	147,50 0,00
15	YCOIM	Costul inchirieare shela metalica pentru reparatii	set	1,00	7 560,00 0,00	7 560,00 0,00
16	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje	m2	150,00	121,90	18 285,38

1	2	3	4	5	6	7
		interioare in incaperi pina la 5 m inaltime - montare si demontare schela metalica 150 m2/buc x 1 buc =150m2 - montarea si demontarea scheja metalica			80,41	12 061,50
17	M7 F04 A2	Vane (stavile) de revizie, exclusiv mecanismele de actionare cu greutate de 1-25 tone, montate in subteran - montarea echipamente reabilitate: vana plana BxH/ha, tige actionare vana plana, suport mecanism	t	7,00	11 869,69 7 976,67	83 087,80 55 836,70
18	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 suprafetelor metalice: suprafata vana, suprafata piese inglobate vane, suprafata tige actionare vane	m2	85,00	105,94 84,19	9 004,67 7 156,49
19	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade - curatirea de rugina a confectiilor metalice	t	7,00	350,02 350,02	2 450,14 2 450,14
20	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; suprafata vanei lestate, piesae inglobate,tige actionare vana	m2	85,00	70,82 54,87	6 020,08 4 663,78
21	YCOIM	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva garantata 10 ani	set	1,00	6 450,00 0,00	6 450,00 0,00
22	M8I01A	Probe de functionare a utilajeloe tehnologice, izolate (individuale), avind greutatea medie pina la 50 tone/buc - probele de functionare a utilajelor: vana plana, batardou,mecanism actionare vana plana	t	6,40	612,02 443,67	3 916,92 2 839,51
23	TrB22D3F	Manipularea materialelor si	t	14,00	17,81	249,40

1	2	3	4	5	6	7
		elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 4-5 t - manipolarea mecanica: INCARCAT, DESCARCAT			8,51	119,20
24	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transport auto santier echipamente	t	7,00	13,37 0,00	93,56 0,00
		Total 2-2-2 Inclusiv salariu				247 107,37 121 906,29

		Total	lei	247 107,37
		CASM	24,00 %	29 257,51
		Total	100,00 +	276 364,88
		Transportarea materialelor	10,00 %	10 710,17
		Total	100,00 +	287 075,05
		Cheltuieli depozitare	2,00 %	2 142,03
		Total	100,00 +	289 217,08
		Cheltuieli de regie	14,50 %	41 936,48
		Total	100,00 +	331 153,56
		Beneficiu	6,00 %	19 869,21
		Total	100,00 +	351 022,77
		TVA	20,00 %	70 204,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		421 227,33 121 906,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Punerea in siguranta si
reabilitarea amenajarilor de la
Nodul Hidrotehnic Cosesti-
Stinca. Partea Moldoveneasca.
Echipament hidromecanic.
Volumul III.2. Golire de fund
Nr 4**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2

**Costul procurare si montaj confectii metalice. Echipament hidromecanic. Golire
de fund Nr 4 (aval)**

Valoarea de deviz 421 227,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	6141120000000	Sablator	h-om	44,20	94,60	4 181,32
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,00	94,60	9 933,00
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	75,20	94,60	7 113,92
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,286	94,60	27,06
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	22,594	94,60	2 137,39
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	61,22	94,60	5 791,41
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	47,278	94,60	4 472,50
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	240,00	94,60	22 704,00
9.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	569,31	94,60	53 856,73
10.	8281030022100	Lacatus	h-om	28,352	94,60	2 682,10
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,71	94,60	3 094,37
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	62,50	94,60	5 912,50
		Total manopera				121 906,29

Materiale:

1.	0000000011	Costul inchiriere shela metalica pentru reparatii	set	1,00	7 560,00	7 560,00
2.	0000000013	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva	set	1,00	6 450,00	6 450,00
3.	0000000021	Costul procurarea si montarea garniturilor de etansare	m	17,00	62,45	1 061,65
4.	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej l min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,049	4 875,00	238,88
5.	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	30,00	26,47	794,10
6.	10151513008742 5	Piulita hexagonal din otel inox M 24x180 Gr	buc	500,00	5,95	2 975,00
7.	101515130787	Surub cap nexagonal precis M 24x180 Gr	buc	50,00	38,10	1 905,00
8.	10151513214	Saiba gros.plata pt. Met M24 OL34 S 1388	buc	50,00	2,95	147,50
9.	10151513698	Surub M18 cap hexagonal din otel inox	buc	120,00	21,95	2 634,00
10.	10151513875	Surub cap nexagonal precis M 20x100 Gr	buc	380,00	32,45	12 331,00

11.	101515180871	Piulite nexagonal semipreprecise M24 GR 5 S	buc	50,00	5,95	297,50
12.	10151518524	Saiba gros.plata pt. Met M20 OL34 S 1388	buc	500,00	2,95	1 475,00
13.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	1,02	450,00	459,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,278	12,00	99,34
15.	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	4,62	146,00	674,52
16.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,171	4 875,00	833,63
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,30	4 875,00	1 462,50
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,525	4 875,00	2 559,38
19.	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,07	4 875,00	341,25
20.	2010102914164	Grinzi stejar cu 4 fete g=12/12-15/25mm l=5-6m	m3	0,049	4 875,00	238,88
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,077	4 875,00	375,38
22.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,24	480,00	115,20
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	569,50	1,00	569,50
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,28	1,00	0,28
25.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,736	21,00	99,46
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,80	21,00	100,80
27.	2320136200902	Motorina aditivata pct congelare -5	kg	1,60	20,00	32,00
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	17,50	21,00	367,50
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,955	23,00	44,97
30.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	3,822	57,00	217,85
31.	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	1,152	126,00	145,15
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	3,29	94,00	309,26
33.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,576	94,00	54,14
34.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,50	156,95	549,33
35.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,96	157,50	151,20
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,341	41,86	851,47
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,536	26,47	40,66
38.	2414117300045	Acetilena	kg	11,405	26,47	301,89
39.	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	3,962	156,00	618,07
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	17,00	46,75	794,75
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,05	46,75	516,59
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	480,00	2,80	1 344,00
43.	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,679	40,00	27,16
44.	2682132601121	Cart bit. str.acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300 100 cm x 10 m S 138	m2	4,326	16,00	69,22
45.	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	74,62	18,00	1 343,16
46.	2732103610088	Tabla groasa S 437 7 x 2000 x 4000 OL 37-1N	kg	9,24	20,00	184,80
47.	2733103610008	Tabla groasa 5x1000x6000	kg	0,96	20,00	19,20
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,00	27,00	405,00
49.	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	18,48	58,00	1 071,84
50.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchilor stilpilor si zidurilor	m	400,00	25,50	10 200,00
51.	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,96	250,00	240,00
52.	2873114714267	Cablu dublu normal 6 x 37 140 kgf d=21 mat z/s	kg	6,44	182,00	1 172,08
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	22,50	30,00	675,00
54.	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	27,72	65,00	1 801,80
55.	2873155901171	Electrozi de sudura OL E 42.22.7/AM3.1 D = 2,5 mm	kg	1,184	65,00	76,96
56.	2873155901172	Electrod de sudura OL E 44.22.9/IM2.1 D = 2,5 mm	kg	1,152	65,00	74,88
57.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25	kg	1,40	65,00	91,00

		mm invelit R1.2				
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,00	65,00	520,00
59.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,36	65,00	23,40
60.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	2,24	7,00	15,68
61.	2874115820798	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 20 x 120 mm	buc	21,70	33,00	716,10
62.	2874115823017	Surub cap hexagonal M 24 x 100 gr. 4,8	buc	2,24	31,00	69,44
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	45,00	18,00	810,00
64.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,448	5,50	2,46
65.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	45,00	2,50	112,50
66.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	0,448	2,50	1,12
67.	2874115882178	Saiba precis. plata pt. met M 10	kg	0,013	25,00	0,32
68.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	45,00	0,60	27,00
69.	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,013	25,00	0,32
70.	2874125894964	Surub cap patrat OL37 10x100	buc	79,80	8,00	638,40
71.	2874135840769	Piulite uzuale hexagonale M20	buc	21,70	4,20	91,14
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,50	23,00	172,50
73.	2875276311639	Piesa metal. prel. partial in elemente de izolatie	kg	1 224,00	26,50	32 436,00
74.	2881116001954	Pinza pentru slef.usc.car.sil. PCn 23 x 30 gr S 1582	buc	1,856	5,00	9,28
75.	3130134829044	Conductor F 750, 1 x 35 mm2	m	4,69	175,00	820,75
76.	4011106202741	Energie electrica	kw	209,128	5,00	1 045,64
		Total materiale de constructii				107 101,70

Utilaje de constructii:

1.	2410520006753	Automacara 10 - 14,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,88	310,00	1 822,80
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	4,41	362,00	1 596,42
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,636	362,00	230,23
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,53	30,00	45,90
5.	2922140006803	Macara capra actionata electric 10,1 - 15 tf	h-ut	24,99	310,00	7 746,90
6.	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,512	156,00	79,87
7.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	22,10	35,00	773,50
8.	2952270006608	Vinci cu cremaliera sau hidraulic 16-25 tf	h-ut	73,50	42,00	3 087,00
9.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,90	126,00	113,40
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	19,83	120,00	2 379,60
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,42	310,00	130,20
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,189	495,00	93,56
		Total utilaje de constructii				18 099,38

Total	lei	247 107,37
CASM	24,00 %	29 257,51
Total	100,00 +	276 364,88
Transportarea materialelor	10,00 %	10 710,17
Total	100,00 +	287 075,05
Cheltuieli depozitare	2,00 %	2 142,03
Total	100,00 +	289 217,08
Cheltuieli de regie	14,50 %	41 936,48
Total	100,00 +	331 153,56
Beneficiu	6,00 %	19 869,21
Total	100,00 +	351 022,77

TVA	20,00 %	70 204,55
-----	---------	-----------

Total deviz:

**421 227,3
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Punerea in siguranta si reabilitarea amenajarilor de la Nodul Hidrotehnic Cosesti-Stinca. Partea Moldoveneasca. Echipament hidromecanic. Volumul III.2. Golire de fund Nr

Investitor

4

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. 2-2-2				
1	M1M01C	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin simpla asezare, avind greutatea de peste 10 t - echipamente existente; vana plana ,tije actionare, tige actionare vana plana, suport mecanism	t			1 598,24 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	57,00	25,65
	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 - dezmembrari parti avariate la ghidagele prin taiere cu flacara oxiacetillenica: piese inglobate vana, indepartare zone corodate corp vana	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	M1M02B	Demontarea utilajelor in stare asamblata, montate prin fixare pe pardoseala, fundatii sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-4 t - demontare sisteme etansare: etansari vane plane	t			2 164,99 1 404,81
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0200	4 875,00	97,50
	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,2000	480,00	96,00
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,3000	65,00	19,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	21,00	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,8000	21,00	58,80
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,5600	57,00	31,92
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,8000	157,50	126,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	120,00	30,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,5300	362,00	191,86
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,7500	126,00	94,50
4	PK40B	Indepartarea prin presare sau ciocanire a pieselor metalice deformate, elemente izolate nedezmembrate (longeroane, antretoaze,	t			11 433,49 7 462,99

1	2	3	4	5	6	7
		diagonale - indreptarea prin ciocanire a pieselor metalice deformate; corp vana plana				
	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
5	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; corp vana plana, piese inglobate vana, confectii metalice	t			27 030,00 0,00
	2875276311639	Piesa metal. prel. partial in elemente de izolatie	kg	1 020,0000	26,50	27 030,00
6	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe - procurare si montare confectii metalice si garnituri; pres garniture vanei plane, garniture cu tit si support etansare vana	m			96,53 66,22
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	25,50	25,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	65,00	1,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	5,00	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,80	3,36
7	YCOIM2	Costul procurarea si montarea garniturilor de etansare (20 ml garnitura tip P60)	m			62,45 0,00
	0000000021	Costul procurarea si montarea garniturilor de etansare	m	1,0000	62,45	62,45
8	5802697	Surub 5802697 cap hexagonal din otel inox M20- 380buc	buc			32,45 0,00
	10151513875	Surub cap nexagonal precis M 20x100 Gr	buc	1,0000	32,45	32,45
9	5802594	Surub 5802594cap hexagonal din otel inox M18- 120 buc	buc			21,95 0,00
	10151513698	Surub M18 cap hexagonal din otel inox	buc	1,0000	21,95	21,95
10	5843201	Piulita 5803483 cap hexagonal din otel inox M24 - 50buc	buc			38,10 0,00
	101515130787	Surub cap nexagonal precis M 24x180 Gr	buc	1,0000	38,10	38,10
11	5803483	Piulita 5843201 cap hexagonal din otel inox M24 - 500buc	buc			5,95 0,00
	101515130087425	Piulita hexagonal din otel inox M 24x180 Gr	buc	1,0000	5,95	5,95
12	5843201	Piulita 5842843 cap hexagonal din otel inox M20 - 50buc	buc			5,95 0,00
	101515180871	Piulite nexagonal semipreprecise M24 GR 5 S	buc	1,0000	5,95	5,95
13	5881370	Saiba 5881370 din otel inox M20	buc			2,95 0,00
	10151518524	Saiba gros.plata pt. Met M20 OL34 S 1388	buc	1,0000	2,95	2,95
14	5881370	Saiba 5881423 din otel inox M24	buc			2,95 0,00
	10151513214	Saiba gros.plata pt. Met M24 OL34 S 1388	buc	1,0000	2,95	2,95
15	YCOIM	Costul inchirieare shela metalica pentru reparatii	set			7 560,00 0,00
	0000000011	Costul inchirieare shela metalica pentru reparatii	set	1,0000	7 560,00	7 560,00
16	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime - montare si demontare schela metalica 150 m2/buc x 1 buc =150m2 - montarea si demontarea scheja metalica	m2			121,90 80,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7000	94,60	66,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 875,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0035	4 875,00	17,06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,60	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	18,00	5,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	23,00	1,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1000	27,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
17	M7 F04 A2	Vane (stavile) de revizie, exclusiv mecanismele de actionare cu greutate de 1-25 tone, montate in subteran - montarea echipamente reabilitate: vana plana BxH/ha, tige actionare vana plana, suport mecanism	t			11 869,69 7 976,67
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	81,3300	94,60	7 693,82
	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	Oxigen 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	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,4700	94,00	44,18
	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
18	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 suprafetelor metalice: suprafata vana, suprafata piese inglobate vane, suprafata tige actionare vane	m2			105,94 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	1,00	0,00
	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	30,00	0,54
19	IzD02C	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: parapete, balustrade - curatirea de rugina a confectiilor metalice	t			350,02 350,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7000	94,60	350,02
20	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; suprafata vanei lestate, piesae inglobate,tige actionare vana	m2			70,82 54,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	94,60	54,87

1	2	3	4	5	6	7
	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
21	YCOIM	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva garantata 10 ani	set			6 450,00 0,00
	0000000013	Costul acoperirii costului real al sistemului de protectie anticoroziva	set	1,0000	6 450,00	6 450,00
22	M8I01A	Probe de functionare a utilajeloe tehnologice, izolate (individuale), avind greutatea medie pina la 50 tone/buc - probele de functionare a utilajelor: vana plana, batardou, mecanism actionare vana plana	t			612,02 443,67
	8281030022100	Lacatus	h-om	4,4300	94,60	419,08
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,2600	94,60	24,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,7400	21,00	15,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1500	12,00	1,80
	2873114708959	Cablu dublu normal 6 x 19 160 kgf d=12 b mat z/s	kg	0,1500	250,00	37,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	26,47	6,35
	2873155901171	Electrozi de sudura OL E 42.22.7/AM3.1 D = 2,5 mm	kg	0,1850	65,00	12,02
	2873155901172	Electrod de sudura OL E 44.22.9/IM2.1 D = 2,5 mm	kg	0,1800	65,00	11,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2700	5,00	6,35
	2320136200902	Motorina aditivata pct congelare -5	kg	0,2500	20,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	41,86	10,05
	2881116001954	Pinza pentru slef.usc.car.sil. PCn 23 x 30 gr S 1582	buc	0,2900	5,00	1,45
	2874115882178	Saiba precis. plata pt. met M 10	kg	0,0020	25,00	0,05
	2874125882312	Saiba gros. plata pt. met M24	kg	0,0020	25,00	0,05
	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	0,3500	7,00	2,45
	2874115823017	Surub cap hexagonal M 24 x 100 gr. 4,8	buc	0,3500	31,00	10,85
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	0,0700	2,50	0,17
	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,0700	5,50	0,38
	2733103610008	Tabla groasa 5x1000x6000	kg	0,1500	20,00	3,00
	2320186201486	Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30	kg	0,1800	126,00	22,68
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,0900	94,00	8,46
	2922140006901	Pod rulant 15-20 tf	h-ut	0,0800	156,00	12,48
23	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			17,81 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
24	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km - transport auto santier echipamente	t			13,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	495,00	13,37

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.