

**Очистка русла реки Лунга,
мун. Чадыр-Лунга.**

(denumirea obiectivului)

WinCмета2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 02.02.03

Донный водовыпуск

Valoarea de deviz 74 738,19 lei

Intocmit in prețuri curente 05.10.2019

№ 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. Водовыпуск				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,15	855,16 0,00	1 838,60 0,00
2	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	5,00	139,09 139,09	695,43 695,43
3	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,70	191,53 0,00	325,60 0,00
4	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,50	440,80 0,00	220,40 0,00
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la P4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	170,00	42,58 42,58	7 238,18 7 238,18

1	2	3	4	5	6	7
Total Земляные работы						10 318,21
Inclusiv salariu						7 933,61
		1.2. Входной оголовок				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,22	362,45 56,77	79,74 12,49
7	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	1,32	1 138,95 123,86	1 503,42 163,50
8	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg	13,80	11,99 0,91	165,43 12,49
9	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti	m3	3,34	1 574,52 281,64	5 258,89 940,68
10	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	65,24	13,72 1,95	895,03 127,16
11	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	75,67	13,73 1,95	1 039,14 147,60
12	39-01-002-10	Montarea pieselor inglobate la elementele metalice in redane cu ancadrament al niselor canalelor, al golurilor si puturilor, masa setului: pina la 1 t	kg	60,48	20,74 5,14	1 254,29 311,10
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	60,48	0,39 0,22	23,36 13,06
14	40-01-012-08	Executarea captuselii la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri	m2	0,80	90,00 40,45	72,00 32,36
15	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t	kg	59,40	19,94 8,15	1 184,54 484,25
16	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg	59,40	0,39 0,22	23,36 13,06



1	2	3	4	5	6	7
17	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	m2	3,10	24,48 23,99	75,90 74,37
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	m2	22,00	32,47 32,41	714,24 713,03

Total Входной оголовок

12 289,34

Inclusiv salariu

3 045,15

1.3. Стальная труба						
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m	41,50	447,12 86,86	18 555,57 3 604,89
20	AcA39B	Inchiderea capetelor la conductele din otel, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 150-250 mm	buc	4,00	992,68 817,49	3 970,73 3 269,95
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,00	788,82 171,45	788,82 171,45
22	IfB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu, in grosime de 20 cm	m2	4,10	227,82 73,80	934,08 302,58
23	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3	1,50	916,19 112,78	1 374,28 169,17

Total Стальная труба

25 623,48

Inclusiv salariu

7 518,04

Total Водовыпуск

48 231,03

Inclusiv salariu

18 496,80

Total	lei	48 231,03
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	4 161,78
Transportul materialelor	10,00 %	2 548,82
Total	100,00 +	54 941,63
Cheltuieli de regie	9,00 %	4 944,74
Beneficiul	4,00 %	2 395,45

Total	100,00 +	62 281,82
TVA	20,00 %	12 456,37

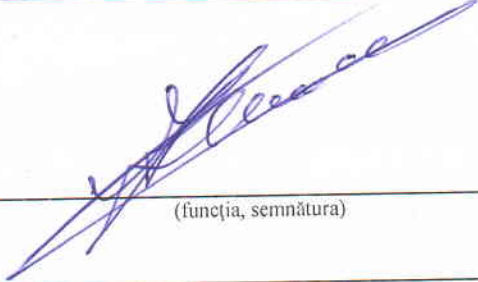
Total deviz:
Inclusiv salariu

74 738,19
18 496,80



Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura) ()

(funcția, semnătura) ()

**Очистка русла реки Лунга,
мун. Чадыр-Лунга.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 02.02.03

Донный водовыпуск

Valoarea de deviz 74 738,19 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 № 02.02.03:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	52,96	56,77	3 006,54
2.	7122030012940	Pietrar	h-om	5,33	56,77	302,58
3.	71230110200	Betonist	h-om	1,12	56,77	63,58
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,52	56,77	3 776,34
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,46	56,77	26,12
6.	7212030022700	Sudor	h-om	57,60	56,77	3 269,95
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	141,83	56,77	8 051,69
		Total manopera				18 496,80

Materiale:

1.	101-0324	Oxygen tehnic gazos	m3	1,08	21,00	22,68
2.	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	1,34	11,50	15,41
3.	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,67	12,00	8,04
4.	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,04	19,00	0,76
5.	101-0964	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, rotunde si patrate, dimensiune 52-70 mm, otel marca St0	kg	2,97	11,80	35,05
6.	101-0986	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, latimea aripii 180-200 mm, otel marca St0	kg	46,75	11,80	551,65
7.	101-1019	Profile U Nr. 40, otel marca St0	kg	0,48	11,80	5,66
8.	101-1128	Tabla groasa laminata la cald, margini taiate, grosime 9-12 mm, suprafata imbunatatita si precizie de laminare inalta, din otel carbon, calitate obisnuita, marca St0	kg	18,88	12,30	232,22
9.	101-1130	Tabla subtire laminata la cald, in foi cu margini taiate, latime peste 1200 pana la 1300 mm, grosime 3,2-3,9 mm, otel marca S235	kg	6,53	12,30	80,32
10.	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	1,55	31,00	48,05
11.	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	2,45	36,00	88,20
12.	101-1757	Cuie	kg	0,28	3,00	0,84
13.	101-1782	Ringa de sac	10 m2	0,27	12,00	3,24
14.	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	4,50	17,30	77,84
15.	101-9412	Discuri abrazive	buc	3,56	26,00	92,56
16.	102-0008	Material lemnos rotund de rasinoase pentru	m3	0,00	3 200,00	0,00

		constructii, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm				
17.	102-0058	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV	m3	0,04	3 200,00	128,00
18.	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,09	3 200,00	288,00
19.	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	591,00	0,21	124,11
20.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,25	210,00	52,50
21.	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt.informatie)	m3	0,86	190,00	163,40
22.	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	1,29	210,00	270,90
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,10	8,00	0,80
24.	201-0757	Elemente constructive separate ale cladirilor si constructiilor predominant din profile laminate la cald, masa medie a unei unitati de asamblare peste 0,5 pana la 1 t	kg	5,35	19,00	101,65
25.	201-9002	Elemente de otel	kg	11,99	11,80	141,48
26.	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	4,47	80,00	357,60
27.	204-9001	Armatura	kg	154,71	10,50	1 624,45
28.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	6,47	34,00	219,98
29.	2192	Cuie de constructii	kg	0,40	17,50	7,00
30.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	28,05	14,00	392,70
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,04	19,00	0,76
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	140,27	8,00	1 122,16
33.	2320322600374	Citom	kg	2,59	19,00	49,21
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S203 l	m3	20,29	21,00	426,09
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,86	26,50	1 612,79
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,62	32,00	19,84
37.	2521216701000	Teava din otel	m	43,59	216,70	9 445,95
38.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,15	940,00	1 081,00
39.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,29	680,00	197,20
40.	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	1,75	12,50	21,88
41.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	2,08	216,70	450,74
42.	2785	Pasta antiseptica	kg	0,48	60,00	28,80
43.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	19,66	41,00	806,06
44.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,05	548,30	575,72
45.	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	4,73	940,00	4 446,20
46.	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,10	680,00	68,00
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,00	0,00	0,00
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	0,00	0,00
49.	4100126202818	Apa	m3	0,02	0,00	0,00
50.	41010161	Bitum cald	kg	6,20	0,00	0,00
51.	41010162	Bitum diluat RB-1	kg	10,60	0,00	0,00
52.	411-0001	Apa	m3	1,60	0,00	0,00
53.	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,25 0,08	0,00 8,90	0,00 0,71
54.	81111	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	0,04	0,00	0,00
Total materiale de constructii						25 488,20

Utilaje de constructii:

1.	020121	Macarale-turn, la lucrari de montare a utilajelor tehnologice, 25-75 t	h-ut	0,08	204,00	16,32
----	--------	--	------	------	--------	-------

2.	020201	Macarale-turn pentru turnat beton, la lucrari la constructii hidroenergetice, 10-25 t	h-ut	0,52	204,00	106,08
3.	020418	Macarale-capre, la lucrari la constructii hidroenergetice, 120 t	h-ut	0,18	204,00	36,72
4.	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,14	204,00	28,56
5.	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	1,34	204,00	273,36
6.	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	0,26	25,00	6,50
7.	031900	Palane electrice de uz general, tonaj 10 t	h-ut	0,01	25,00	0,25
8.	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,04	65,00	2,60
9.	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,32	65,00	20,80
10.	040300	Automate de sudare, curent nominal de sudare 450-1250 A	h-ut	0,06	75,00	4,50
11.	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	1,08	25,00	27,00
12.	040801	Redresoare de sudare multipost, numarul de posturi pana la 30	h-ut	0,09	75,00	6,75
13.	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	0,77	35,00	26,95
14.	041400	Cuptoare electrice pentru uscarea materialelor de sudare cu reglarea temperaturii in limitele 80-500 gr. C	h-ut	0,02	25,00	0,50
15.	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	0,28	160,00	44,80
16.	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,38	25,00	9,50
17.	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,15	25,00	3,75
18.	115	Automobile cu obloane, tonaj pana la 10 t	h-ut	0,00	160,00	0,00
19.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,10	25,00	2,50
20.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,09	75,00	6,75
21.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,05	160,00	8,00
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,34	290,00	1 838,60
23.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,76	290,00	220,40
24.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,48	220,00	325,60
25.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,12	65,00	7,80
26.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,39	35,00	188,65
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,22	65,00	404,30
28.	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,04	15,00	0,60
29.	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	0,75	15,00	11,25
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,70	320,00	544,00
31.	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,43	160,00	68,80
32.	444	Macarale pe sasiu auto pentru lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,01	204,00	2,04
33.	525	Pistol de vopsit electric	h-ut	0,03	15,00	0,45
34.	661	Ferastrau electric circular	h-ut	0,00	15,00	0,00
35.	738	Randea electrica	h-ut	0,09	15,00	1,35
Total utilaje de constructii						4 246,03

Total:

Total

lei

48 231,03

Asigurarea sociala si medicala

22,50 %

4 161,78



Transportul materialelor	10,00 %	2 548,82
Total	100,00 +	54 941,63
Cheltuieli de regie	9,00 %	4 944,74
Beneficiul	4,00 %	2 395,45
Total	100,00 +	62 281,82
TVA	20,00 %	12 456,37

Total deviz:

74 738,19



[Signature] _____)
 (funcția, semnătura)

_____)
 (funcția, semnătura)

Investitor
ObiectГлавное управление строительства и инфраструктуры
Гагаузии
Очистка русла реки Лунга, мун. Чадыр-Лунга.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 02.02.03

Донный водовыпуск
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi 05.10.2019

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Водовыпуск				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			855,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	290,00	855,16
2	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3			139,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	56,77	139,09
3	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			191,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8700	220,00	191,53
4	TsC26A11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			440,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5200	290,00	440,80
5	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	56,77	42,58
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		1.2. Входной оголовок				
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	56,77	56,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	238,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	160,00	36,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	30,68
7	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3			1 138,95
	1	Muncitor	h-om	2,1800	56,77	123,86
	101-1782	Pinza de sac	kg	0,0532	12,00	0,64
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0500	17,30	0,92
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0020	3 200,00	0,00
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	0,1870	80,00	15,15
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	940,00	954,24
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,4069	680,00	5,15
	411-0001	Apa	m3	0,0200	0,00	0,00
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii	h-ut	0,0050	204,00	1,55

1	2	3	4	5	6	7
		(exceptand conductele magistrale) 10 t				
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,0920	204,00	18,55
	040102	Centrale electrice mobile, 4 kW	h-ut	0,0290	65,00	1,97
	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	0,0534	160,00	8,48
	111301	Vibratoare de suprafata	h-ut	0,1140	25,00	2,84
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	0,2136	15,00	3,18
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0144	160,00	2,42
8	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg			11,99
	1	Muncitor	h-om	0,01568	56,77	0,91
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0011	31,00	0,04
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	10,50	10,50
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,00229	204,00	0,44
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,00165	65,00	0,09
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,00008	160,00	0,00
9	37-04-001-3	Executarea: palelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti	m3			1 574,52
	1	Muncitor	h-om	4,9600	56,77	281,64
	101-0797	Otel beton in colaci, diametru 6,3-6,5 mm	kg	0,4000	11,50	4,61
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,7300	36,00	26,30
	101-1782	Pinza de sac	10 m2	0,0600	12,00	0,72
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	1,3200	17,30	22,84
	102-0008	Material lemnos rotund de rasinoase pentru constructii, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm	m3	0,0010	3 200,00	0,00
	102-0058	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV	m3	0,0016	3 200,00	9,58
	102-0062	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si peste cal. IV	m3	0,0257	3 200,00	86,23
	203-0511	Panou din scinduri, grosime 25 mm	m2	1,2640	80,00	101,08
	401-9021	Beton (clasa dupa proiect)	m3	1,0150	940,00	954,07
	402-0004	Mortar de ciment gata pregatit pentru zidarie, marca 100	m3	0,0266	680,00	18,32
	411-0001	Apa	m3	0,4700	0,00	0,00
	021141	Automacarale, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale) 10 t	h-ut	0,0392	204,00	7,94
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,1338	204,00	27,49
	050102	Compresoare mobile, cu motoare cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 atm) 5m3/min	h-ut	0,0638	160,00	10,06
	111102	Vibratoare de adincime, pneumatice	h-ut	0,1139	25,00	2,84
	330804	Ciocane pneumatice de abataj	h-ut	0,1411	15,00	2,11
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1174	160,00	18,68
10	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg			13,72
	1	Muncitor	h-om	0,03435	56,77	1,95
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0014	31,00	0,04
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	10,50	10,50
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,00526	204,00	1,06
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,0021	65,00	0,14
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,00008	160,00	0,02
11	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg			13,73
	1	Muncitor	h-om	0,03435	56,77	1,95
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0014	31,00	0,05
	204-9001	Armatura	kg	1,0000	10,50	10,50
	021243	Macarale pe senile, la lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conductele magistrale), pina la 16 t	h-ut	0,00526	204,00	1,08
	040201	Agregate de sudat mobile, cu curent nominal de sudare 250-400 A, cu motor pe benzina	h-ut	0,0021	65,00	0,14
	400001	Camioane cu obloane, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,00008	160,00	0,02
12	39-01-002-10	Montarea pieselor si inglobate la elementele metalice in redare cu ancdrament al niselor canalelor, al golurilor si puturilor, masa totala pina la 1 t	kg			20,74
	1	Muncitor	h-om	0,09058	56,77	5,14
	101-0324	Oxygen tehnic gazos	m3	0,01374	21,00	0,29
	101-0802	Sirma de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0003	19,00	0,01
	101-0986	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, latimea aripii 180-200 mm, otel marca St0	kg	0,7200	11,80	8,50
	101-1128	Tabla groasa laminata la cald, margini taiate, grosime 9-12 mm, suprafata imbunatatita si precizie de laminare inalta, din otel carbon, calitate obisnuita, marca St0	kg	0,3000	12,30	3,69
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0180	31,00	0,56
	101-1757	Cirpe	kg	0,0004	3,00	0,00
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0001	17,30	0,00
	201-9002	Elemente de otel	kg	0,1000	11,80	1,18
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0042	0,00	0,00
	020121	Macarale-turn, la lucrari de montare a utilajelor tehnologice, 25-75 t	h-ut	0,001304	204,00	0,27
	020418	Macarale-capre, la lucrari la constructii hidroenergetice, 120 t	h-ut	0,0010	204,00	0,20
	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	0,00286	25,00	0,07
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,01374	25,00	0,34
	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	0,0102	35,00	0,36
	041400	Cuptoare electrice pentru uscarea materialelor de sudare cu reglarea temperaturii in limitele 80-500 gr. C	h-ut	0,00033	25,00	0,01
13	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,00382	56,77	0,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0052	32,00	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,00036	19,00	0,01
14	40-01-012-08	Executarea captuselii la peretii constructiilor hidrotehnice din scanduri	m2			90,00
	I	Muncitor	h-om	0,7097	56,77	40,45
	2192	Cuie de constructii	kg	0,5000	17,50	8,75
	2785	Pasta antiseptica	kg	0,6000	60,00	36,00
	81111	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 44 mm si mai mare, cal. II	m3	0,0525	0,00	0,00
	444	Macarale pe sasiu auto pentru lucrari la alte tipuri de constructii (exceptand conducte magistrale), 10 t	h-ut	0,0086	204,00	2,55
	738	Randea electrica	h-ut	0,1120	15,00	1,69
	661	Ferastrau electric circular	h-ut	0,0010	15,00	0,00
	525	Pistol de vopsit electric	h-ut	0,0369	15,00	0,56
	115	Automobile cu obloane, tonaj pana la 10 t	h-ut	0,0051	160,00	0,00
15	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t	kg			19,94
	I	Muncitor	h-om	0,14353	56,77	8,15
	101-0324	Oxigen tehnic gazos	m3	0,00415	21,00	0,09
	101-0802	Sirna de sudura pentru sudare cu arc electric	kg	0,0011	12,00	0,01
	101-0837	Solventi pentru lacuri si vopsele R-4A	kg	0,0004	19,00	0,01
	101-0964	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, rotunde si patrate, dimensiune 52-70 mm, otel marca St0	kg	0,0500	11,80	0,59
	101-0986	Profile simple si fasonate, laminate la cald, din otel carbon, calitate obisnuita, corniere aripi egale, grosime 11-30 mm, latimea aripii 180-200 mm, otel marca St0	kg	0,0538	11,80	0,64
	101-1019	Profile U Nr. 40, otel marca St0	kg	0,0080	11,80	0,10
	101-1128	Tabla groasa laminata la cald, margini taiate, grosime 9-12 mm, suprafata imbunatatita si precizie de laminare inalta, din otel carbon, calitate obisnuita, marca St0	kg	0,0125	12,30	0,15
	101-1130	Tabla subtire laminata la cald, in foi cu margini taiate, latime peste 1200 pana la 1300 mm, grosime 3,2-3,9 mm, otel marca S235	kg	0,1100	12,30	1,35
	101-1513	Electrozi E42, diametru 4 mm	kg	0,0040	31,00	0,13
	101-1714	Suruburi de constructii cu piulite si saibe	kg	0,0002	36,00	0,01
	101-1757	Cirpe	kg	0,0004	3,00	0,01
	101-1805	Cuie pentru constructii	kg	0,0001	17,30	0,00
	101-9412	Discuri abrazive	buc	0,0600	26,00	1,56
	102-0058	Cherestea de rasinoase. Scanduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 32-40 mm, cal. IV	m3	0,0004	3 200,00	1,62
	201-0757	Elemente constructive separate ale cladirilor si constructiilor predominant din profile laminate la	kg	0,0001	19,00	1,71

1	2	3	4	5	6	7
		cald, masa medie a unei unitati de asamblare peste 0,5 pana la 1 t				
	201-9002	Elemente de otel	kg	0,1000	11,80	1,18
	542-0042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,00129	8,90	0,01
	020201	Macarale-turn pentru turnat beton, la lucrari la constructii hidroenergetice, 10-25 t	h-ut	0,00869	204,00	1,79
	020418	Macarale-capre, la lucrari la constructii hidroenergetice, 120 t	h-ut	0,0020	204,00	0,41
	030203	Cricuri hidraulice, tonaj 63 t	h-ut	0,00154	25,00	0,04
	031900	Palane electrice de uz general, tonaj 10 t	h-ut	0,00017	25,00	0,00
	040300	Automate de sudare, curent nominal de sudare 450-1250 A	h-ut	0,0010	75,00	0,08
	040504	Aparate pentru sudare si taiere cu gaze	h-ut	0,00415	25,00	0,11
	040801	Redresoare de sudare multipost, numarul de posturi pana la 30	h-ut	0,0015	75,00	0,11
	040900	Transformatoare de sudat, curent nominal de sudare 315-500 A	h-ut	0,0025	35,00	0,09
	330301	Masini electrice de slefuit	h-ut	0,0006	15,00	0,01
16	IzD04A	Vopsirea defectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	kg			0,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,00382	56,77	0,22
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0052	32,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,00036	19,00	0,01
17	41-01-008-3	Izolatie prin vopsire pe suprafete orizontale din beton: cu bitum cald in doua straturi	m2			24,48
	1	Muncitor	h-om	0,4220	56,77	23,99
	101-1757	Cirpe	kg	0,0030	3,00	0,01
	41010161	Bitum cald	kg	2,0000	0,00	0,00
	41010162	Bitum diluat RB-I	kg	2,0000	0,00	0,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0187	25,00	0,48
18	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	m2			32,47
	1	Muncitor	h-om	0,5710	56,77	32,41
	101-1757	Cirpe	kg	0,0030	3,00	0,01
	41010162	Bitum diluat RB-I	kg	0,2000	0,00	0,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,0016	25,00	0,05
		1.3. Стальная труба				
19	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm	m			447,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	56,77	86,86
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	216,70	227,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	21,00	10,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	26,50	38,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	41,00	17,49
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,04
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	19,00	1,19
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip 1, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	34,00	5,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,6500	14,00	9,46
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	65,00	9,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	320,00	13,11
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	65,00	0,19
20	AcA39B	Inchiderea capetelor la conductele din otel, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 150-250 mm	buc			992,68
	7212030022700	Sudor	h-om	14,4000	56,77	817,49
	2710403615923	Tabla neagra groasa 10 mm OL - 37	kg	0,4200	12,50	5,47
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	0,5000	216,70	112,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4700	41,00	20,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0240	8,00	0,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,0500	35,00	36,75
21	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capetele acestor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			788,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	56,77	171,45
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	548,30	575,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	35,00	41,65
22	ItB07B	Pereu zidit din piatra bruta sau bolovani de riu in grosime de 20 cm	m2			227,82
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,3000	56,77	73,80
	1421302200449	Bolovani de riu 70-300 mm (pt. instalatii)	m3	0,2100	190,00	39,85
	1421302200449	Piatra bruta...(pt.informatie)	kg	0,3150	210,00	66,07

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0700	680,00	48,10
23	PB05A	Turnarea betonului ciclopian cu piatra bruta	m3			916,19
	71230110200	Betonist	h-om	0,7500	56,77	42,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	56,77	70,39
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,7660	940,00	720,67
	1411122201361	Piatra bruta sortata r.sediment. <50kg/buc	kg	394,0000	0,21	82,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.