

**Lucrari de curatare a
depunerilor pe albia fluviului
Nistru si reconstruirea prizei de
apa a statiei de pompare SP-18
din cadrul SCI Puhaceni, s.
Puhaceni , r. Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1-1
Lucrari de demontare**

Valoarea de deviz 90 498,49 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. Lucrari de demontaj				
1	PA04B adaptat	Extragerea ancorajelor din armatura d16 L=1.5m amplasate pe albia raului - 33buc	m	49,500	149,55 149,55	7 402,59 7 402,59
2	PA16A adaptat	Extragerea plasa de tip rabit, amplasata pe albia raului (16 plase cu dimensiunile 5x2m)	m2	70,000	277,18 203,08	19 402,48 14 215,48
3	42-02-004-5	Demontare blocuri de beton pentru ancoraj 1.1x0.4x0.1, in apa, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc	6,000	473,19 60,33	2 839,13 361,97
4	42-02-004-5	Demontare blocuri de beton pentru ancoraj 3.0x0.4x0.1, in apa, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc	7,000	473,19 60,33	3 312,32 422,30
5	42-02-004-5	Demontare grilajelor existente din instalatia de protectie a pestelui, in apa din otel DN500 L=3.0m, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc	3,000	473,19 60,33	1 419,57 180,99
6	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale	100 m3	0,170	56 505,18 543,82	9 605,88 92,45

1	2	3	4	5	6	7
		plutoare				
7	H2E50A	Lucrari auxiliare pentru excavarea si depunerea materialului excavat cu draga absorbanta fluviala prin excavarea in straturi a solului si prin metoda umplerii a crestei in edificii de profil, in halda cu indiguire si in stiva, cu productivitatea de 80 m3/h	1000 m3	0,249	17 726,63 6 376,14	4 413,93 1 587,66
8	H2E51A	Excavarea solului de categoria II cu draga absorbanta fluviala electrica, cu productivitatea de 80 m3/h	1000 m3	0,249	16 708,92 5 337,07	4 160,52 1 328,93
9	PA30B	Statie de scafanduri, cu personal pentru executarea sub apa a unor lucrari de fundatii de poduri, in afara portulului de atas	h-ut	16,000	150,00 0,00	2 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			54 956,42
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				54 956,42 25 592,37

		Total	Lei	54 956,42
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 142,17
		Transportarea materialelor	10 %	1 038,19
		Total		62 136,78
		Cheltuieli de regie	14,5 %	9 009,83
		Total		71 146,61
		Beneficiu de deviz	6 %	4 268,80
		Total		75 415,41
		TVA	20 %	15 083,08
		Total		90 498,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 498,49 25 592,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de curatare a
depunerilor pe albia fluviului
Nistru si reconstruirea prizei de
apa a statiei de pompare SP-18
din cadrul SCI Puhaceni, s.
Puhaceni , r. Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-1
Lucrari de demontare**

Valoarea de deviz 90 498,49 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 № 1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12,448	84,97	1 057,71
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	87,120	84,97	7 402,59
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	167,300	84,97	14 215,48
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	34,325	84,97	2 916,59
Total manopera						25 592,37

Materiale:

1.	2010102904300	Material lemnos rotund de esenta rasinoasa pt. constr. L=3-6,5, d=12-24 cm	m3	0,102	2 500,00	255,00
2.	2010102904301	Material lemnos rotund de esenta rasinoasa pt. fabricarea cherestelei si a semifabricatelor (placii) cu gr=20-24 cm, cat. III	m3	0,007	2 500,00	17,50
3.	2010102918812	Cherestea netivita de esenta rasinoasa cu L=4-6,5 m, gr>=44 mm, cat. III	m3	0,062	2 500,00	155,00
4.	2670112202000	Placa vulcanizata de cauciuc in rulou	kg	0,110	15,23	1,68
5.	2722103303700	Teava sudata longitudinal si elicoidal cu diam. mari de grupe "A" si "B" cu rezistenta de rupere la tractiune 38 kgf/mm2, diam. ext=530 mm, gr. peretilor 10 mm	m	0,351	3 130,83	1 098,92
6.	2722103303708	Teava sudata longitudinal cu tesitura indepartata cu d=20-377 mm din otel "БСТ2кп" si "БСТ2пс-БСТ4пс" cu diam. ext. 325 mm, gr. peretilor 5 mm	m	0,458	1 874,33	858,44
7.	2873155901100	Electrozi cu d=5 mm Э42	t	0,001	42 500,00	42,50
8.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	t	0,002	25 120,00	50,24
9.	403-9130	Tetrapozi	buc	16,000	15,26	244,16
10.	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	18,020	425,00	7 658,50
Total materiale de construcții						10 381,94

Utilaje de construcții:

1.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari	h-ut	1,030	350,00	360,50
----	--------	---	------	-------	--------	--------

		(cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t				
2.	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	2,560	350,00	896,00
3.	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	3,840	250,00	960,00
4.	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	3,840	425,00	1 632,00
5.	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	3,840	375,00	1 440,00
6.	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	2,533	365,00	924,54
7.	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,355	285,00	101,17
8.	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	1,302	360,00	468,72
9.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	13,300	65,00	864,50
10.	2922140007003	Macara-lansator de conducte pt. conducte cu diam. pina la 700 mm (capacitatea de ridicare 12,5 t)	h-ut	2,271	350,00	794,85
11.	2952260003500	Excavator pe senile cu motor diesel cu o singura cupa pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constr. hidrotehnice) 0,5 m3	h-ut	0,102	400,00	40,80
12.	2952260003541	Buldozer pt. constructii hidroenergetice si lucrari de derocare 96 kW (130 cp)	h-ut	0,573	450,00	257,85
13.	2952260003542	Buldozer pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constr. hidrotehnice) 96 kW (130 cp)	h-ut	0,127	450,00	57,15
14.	2952260003543	Buldozer pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constr. hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,375	450,00	1 068,75
15.	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	13,300	325,00	4 322,50
16.	2952270003850	Draga absorbanta fluviala electrica, debitul 80 m3/h, presiune 40 m	h-ut	4,579	200,00	915,80
17.	2952271004211	Statie de scafanduri cu persoane in afara portului de atasament	h-ut	16,000	150,00	2 400,00
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,005	350,00	1,75
19.	2955270007610	Echipament de sudura manuala cu arc electric (curent continuu)	h-ut	0,757	55,00	41,63
20.	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	4,480	320,00	1 433,60
		Total utilaje de constructii				18 982,11

Total	Lei	54 956,42
Asigurarea sociala si medicala	24 %	6 142,17
Transportarea materialelor	10 %	1 038,19
Total		62 136,78
Cheltuieli de regie	14,5 %	9 009,83
Total		71 146,61
Beneficiu de deviz	6 %	4 268,80
Total		75 415,41

TVA	20 %	15 083,08
Total		90 498,49

Total deviz: 90 498,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de curatare a depunerilor pe
albia fluviului Nistru si reconstruirea prizei de
apa a statiei de pompare SP-18 din cadrul SCI
Puhaceni, s. Puhaceni , r. Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontaj				
1	PA04B adaptat	Extragerea ancorajelor din armatura d16 L=1.5m amplasate pe albia raului - 33buc	m			149,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,7600	84,97	149,55
2	PA16A adaptat	Extragerea plasa de tip rabit, amplasata pe albia raului (16 plase cu dimensiunile 5x2m)	m2			277,18
	71240100107001	Dulgher	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1900	65,00	12,35
	2952270003604	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 2,1 - 3,0 tf	h-ut	0,1900	325,00	61,75
3	42-02-004-5	Demontare blocuri de beton pentru ancoraj 1.1x0.4x0.1, in apa, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc			473,19
	1	Muncitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	403-9130	Tetrapozii	buc	1,0000	15,26	15,26
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	350,00	56,00
	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	425,00	102,00
	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	0,2400	375,00	90,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	320,00	89,60
4	42-02-004-5	Demontare blocuri de beton pentru ancoraj 3.0x0.4x0.1, in apa, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc			473,19
	1	Muncitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	403-9130	Tetrapozii	buc	1,0000	15,26	15,26
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	350,00	56,00
	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	425,00	102,00
	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	0,2400	375,00	90,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	320,00	89,60
5	42-02-004-5	Demontare grilajelor existente din instalatia de protectie a pestelui, in apa din otel DN500 L=3.0m, linga litoral deschis (rada deschisa) de pe mal cu macara plutitoare	buc			473,19
	1	Muncitor	h-om	0,7100	84,97	60,33
	403-9130	Tetrapozii	buc	1,0000	15,26	15,26
	021439	Macarale pe pneuri, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 25 t	h-ut	0,1600	350,00	56,00
	210211	Remorchere diesel, rada deschisa, 294 kW (400 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	210306	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, rada deschisa, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,2400	425,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	210520	Macarale plutitoare, autopropulsate, rada deschisa, 16 t	h-ut	0,2400	375,00	90,00
	400004	Camioane cu obloane, pina la 15 t	h-ut	0,2800	320,00	89,60
6	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare	100 m3			56 505,18 543,82
	1	Muncitor	h-om	6,4000	84,97	543,82
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	106,0000	425,00	45 050,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	6,0600	350,00	2 120,59
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	14,9000	365,00	5 438,47
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	2,0900	285,00	595,12
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	7,6600	360,00	2 757,18
7	H2E50A	Lucrari auxiliare pentru excavarea si depunerea materialului excavat cu draga absorbanta fluviala prin excavarea in straturi a solului si prin metoda umplerii a crestei in edificii de profil, in halda cu indiguire si in stiva, cu productivitatea de 80 m3/h	1000 m3			17 726,63 6 376,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	75,0400	84,97	6 376,14
	2670112202000	Placa vulcanizata de cauciuc in rulou	kg	0,4400	15,23	6,75
	2873155901100	Electrozi cu d=5 mm Ø42	t	0,0028	42 500,00	170,68
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	t	0,0070	25 120,00	201,77
	2010102904300	Material lemnos rotund de esenta rasinoasa pt. constr. L=3-6,5, d=12-24 cm	m3	0,4100	2 500,00	1 024,10
	2010102904301	Material lemnos rotund de esenta rasinoasa pt. fabricarea cherestelei si a semifabricatelor (placii) cu gr=20-24 cm, cat. III	m3	0,0300	2 500,00	70,28
	2010102918812	Cherestea netivita de esenta rasinoasa cu L=4-6,5 m, gr>=44 mm, cat. III	m3	0,2500	2 500,00	622,49
	2722103303700	Teava sudata longitudinal si elicoidal cu diam. mari de grupe "A" si "B" cu rezistenta de rupere la tractiune 38 kgf/mm2, diam. ext=530 mm, gr. peretilor 10 mm	m	1,4100	3 130,83	4 413,33
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,03
	2955270007610	Echipment de sudura manuala cu arc electric (curent continuu)	h-ut	3,0400	55,00	167,19
	2952260003500	Excavator pe senile cu motor diesel cu o singura cupa pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constr. hidrotehnice) 0,5 m3	h-ut	0,4100	400,00	163,86
	2952260003541	Buldozer pt. constructii hidroenergetice si lucrari de derocare 96 kW (130 cp)	h-ut	2,3000	450,00	1 035,54
	2952260003542	Buldozer pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constr. hidrotehnice) 96 kW (130 cp)	h-ut	0,5100	450,00	229,52
	2922140007003	Macara-lansator de conducte pt. conducte cu diam. pina la 700 mm (capacitatea de ridicare 12,5 t)	h-ut	9,1200	350,00	3 192,17
	2952270003850	Draga absorbanta fluviala electrica, debitul 80 m3/h, presiune 40 m	h-ut	0,2300	200,00	45,78
8	H2E51A	Excavarea solului de categoria II cu draga absorbanta fluviala electrica, cu productivitatea de 80 m3/h	1000 m3			16 708,92 5 337,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	62,8100	84,97	5 337,07
	2722103303708	Teava sudata longitudinal cu tesitura indepartata cu d=20-377 mm din otel "БСт2кп" si "БСт2пс-БСт4пс" cu diam. ext. 325 mm, gr. peretilor 5 mm	m	1,8400	1 874,33	3 447,55
	2952260003543	Buldozer pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constr. hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,5400	450,00	4 292,17
	2952270003850	Draga absorbanta fluviala electrica, debitul 80 m3/h, presiune 40 m	h-ut	18,1600	200,00	3 632,13
9	PA30B	Statie de scafanduri, cu personal pentru executarea sub apa a unor lucrari de fundatii de poduri, in afara portulului de atas	h-ut			150,00 0,00
	2952271004211	Statie de scafanduri cu persoane in afara portulului de atasament	h-ut	1,0000	150,00	150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de curatare a
depunerilor pe albia fluviului
Nistru si reconstruirea prizei de
apa a statiei de pompare SP-18
din cadrul SCI Puhaceni, s.
Puhaceni , r. Anenii Noi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 856 408,27 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. Lucrari de constructie				
1	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - Flansa din otel DN500 PN10	buc	6,00	3 157,75 558,25	18 946,52 3 349,52
2	GD01K	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 500 mm - Teava din otel preizolata cu strat de polietilena extrudata D508x10	m	18,00	8 528,85 187,78	153 519,32 3 380,11
3	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn - d26.9x3	m	6,00	2 076,75 59,48	12 460,51 356,87
4	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	472,00	20,11 1,70	9 494,00 802,12

1	2	3	4	5	6	7
5	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare - piatra de granit fractia 120-150mm	100 m3	0,17	$\frac{327\ 434,65}{544,82}$	$\frac{55\ 663,89}{92,62}$
6	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare - piatra de granit fractia 80-120mm	100 m3	0,08	$\frac{327\ 402,38}{541,62}$	$\frac{26\ 192,19}{43,33}$
7	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare - piatra de granit fractia 20-40mm	100 m3	0,10	$\frac{327\ 468,50}{543,80}$	$\frac{32\ 746,85}{54,38}$
8	42-02-002-1	Captusirea taluzurilor cu piatra, sub apa in acvatoriu inchis	100m2	1,04	$\frac{20\ 047,59}{2\ 741,10}$	$\frac{20\ 849,49}{2\ 850,74}$
9	Pret de piata	Plansa din otel inoxidabil, interpatii 14x14mm, Dfir=1.2mm, 6.5x2m	buc	8,00	$\frac{3\ 250,64}{0,00}$	$\frac{26\ 005,12}{0,00}$
10	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii, etc. - 2 straturi sub instalatia de protectie a pestelui greutatea 200g/m2 Geotextil GEO PP TC 200	m2	160,00	$\frac{75,15}{38,24}$	$\frac{12\ 023,67}{6\ 117,84}$
11	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3	1,10	$\frac{1\ 549,84}{72,61}$	$\frac{1\ 704,82}{79,87}$

1	2	3	4	5	6	7
12	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm - D168.3x8	m	54,00	905,91 90,92	48 919,39 4 909,57
13	Pret de piata	Efectuarea lucrarilor de montare a instalatiei de protectie impotriva ghetii	set	6,00	10 754,67 0,00	64 528,02 0,00
14	Pret de piata	Semnalizatoare plutitoare, inclusiv cablu flexibil, bloc de ancoraj si semnalizator plutitor	buc	6,00	766,66 0,00	4 599,96 0,00
15	Pret de piata	Efectuarea lucrarilor de montare a semnalizatoarelor plutitoare	set	6,00	7 130,48 0,00	42 782,88 0,00
16	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiei instalatiei de protectie a pestelui	t	2,00	169,09 169,09	338,18 338,18
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	2,00	265,29 203,08	530,57 406,16
18	IzD06B	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme).	t	2,00	524,75 158,90	1 049,49 317,79
		<i>Total</i>	Lei			532 354,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 543,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			48 486,97
		<i>Total</i>				586 385,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			85 025,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				671 411,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			40 284,70
		<i>Total</i>				711 696,24
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				711 696,24 23 099,10
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,06	6 054,33 1 458,67	363,26 87,52
20		Cablu flexibil ecranat de tip: YSLYCY-JZ s=3x2.5mm2	m	6,00	84,96 0,00	509,76 0,00
21	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc	1,00	188,44 178,44	188,44 178,44
22	08-03-543-2	Stramutarea sensorului de nivel la noua instalatie de protectie a pestelui	buc	1,00	275,90 204,78	275,90 204,78
		<i>Total</i>	Lei			1 337,36
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			112,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			57,29
		<i>Total</i>				1 507,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			357,76
		<i>Total</i>				1 865,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			111,93
		<i>Total</i>				1 977,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 977,32 470,74

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	Lei	713 673,56
		TVA	20 %	142 734,71
		Total		856 408,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		856 408,27 <hr/> 23 569,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de curatare a
depunerilor pe albia fluviului
Nistru si reconstruirea prizei de
apa a statiei de pompare SP-18
din cadrul SCI Puhaceni, s.
Puhaceni , r. Anenii Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 856 408,27 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 № 2-1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	41,33	84,97	3 511,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,88	84,97	74,77
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,44	84,97	802,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	72,00	84,97	6 117,84
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	101,76	84,97	8 646,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,42	84,97	3 349,52
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,50	84,97	1 062,13
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,06	84,97	5,10
Total manopera						23 569,84

Materiale:

1.	10	Geotextil GEO PP TC 200	m2	160,00	26,41	4 225,60
2.	10	Plansa din otel inoxidabil, interpatii 14x14mm, Dfir=1.2mm, 6.5x2m	buc	8,00	3 250,64	26 005,12
3.	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,01	23,35	0,23
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,15	42,50	6,38
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,05	25,12	1,26
6.	1019852	Vopsea	kg	0,03	68,50	2,05
7.	1039163	Mansoane tensionate	buc	0,48	15,26	7,32
8.	11	Semnalizatoare plutitoare, inclusiv cablu flexibil, bloc de ancoraj si semnalizator plutitor	buc	6,00	766,66	4 599,96
9.	11	Efectuarea lucrarilor de montare a instalatiei de protectie impotriva ghetii	set	6,00	10 754,67	64 528,02
10.	12	Cablu flexibil ecranat de tip: YSLYCY-JZ s=3x2.5mm2	m	6,00	84,96	509,76
11.	12	Efectuarea lucrarilor de montare a semnalizatoarelor plutitoare	set	6,00	7 130,48	42 782,88
12.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,31	400,00	124,00

13.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,31	400,00	124,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,90	350,00	315,00
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,61	2,50	1,53
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,22	18,50	4,07
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,70	18,65	13,05
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,58	12,35	44,22
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,07	16,54	50,78
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,12	38,45	119,96
21.	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	10,00	68,50	685,00
22.	25212167010000	Teava din otel preizolata cu strat de polietilena extrudata D508x10	m	18,09	8 251,03	149 261,13
23.	25212167010001	Teava din otel d26.9x3	m	6,03	1 987,81	11 986,49
24.	25212167010002	Teava din otel D168.3x8	m	54,27	785,64	42 636,68
25.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	1,04	30,25	31,46
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	426,36	2,45	1 044,58
27.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,15	0,00	0,00
28.	2664102100000	Mortar	m3	0,54	950,64	513,35
29.	271060200100	Otel beton	kg	472,00	18,25	8 614,00
30.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,06	16,50	0,99
31.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	4,72	16,50	77,88
32.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	27,21	42,50	1 156,42
33.	28752741101500	Flansa din otel DN500 PN10	buc	6,12	2 500,00	15 300,00
34.	408-90110	piatra de granit fractia 120-150mm	m3	18,02	2 980,95	53 716,72
35.	408-90111	piatra de granit fractia 80-120mm	m3	8,48	2 980,95	25 278,46
36.	408-90112	piatra de granit fractia 20-40mm	m3	10,60	2 980,95	31 598,07
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,76	3,00	29,28
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	3,00	1,02
39.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,00	35,64	35,64
40.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,11	20,31	2,23
41.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,04	12,68	0,51
42.	5009825	Cercel	buc	0,48	9,57	4,59
43.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,15	18,65	2,80
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	15,26	0,15
Total materiale de constructii						485 442,64

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
2.	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	2,12	350,00	742,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,16	20,00	3,20
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,16	40,00	6,40
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,80	300,00	240,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,42	55,00	23,10

7.	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	42,35	425,00	17 998,75
8.	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	5,21	365,00	1 901,65
9.	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	0,74	285,00	210,90
10.	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	2,68	360,00	964,80
11.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,09	20,00	1,80
12.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	7,80	65,00	507,00
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,04	65,00	977,60
14.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,50	65,00	32,50
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	450,00	9,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,15	25,00	3,75
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,06	30,00	1,80
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,88	25,00	297,00
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	23,10	25,00	577,50
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,80	200,00	160,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	350,00	10,50
Total utilaje de constructii						24 679,75

Total	Lei	713 673,56
TVA	20 %	142 734,71
Total		856 408,27

Total deviz:

856 408,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de curatare a depunerilor pe
albia fluviului Nistru si reconstruirea prizei de
apa a statiei de pompare SP-18 din cadrul SCI
Puhaceni, s. Puhaceni , r. Anenii Noi**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	AcA25D	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 500-600 mm - Flansa din otel DN500 PN10	buc			3 157,75 558,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5700	84,97	558,25
	28752741101500	Flansa din otel DN500 PN10	buc	1,0000	2 500,00	2 550,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,9800	25,00	49,50
2	GD01K	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 500 mm - Teava din otel preizolata cu strat de polietilena extrudata D508x10	m			8 528,85 187,78
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,2100	84,97	187,78
	25212167010000	Teava din otel preizolata cu strat de polietilena extrudata D508x10	m	1,0050	8 251,03	8 292,28
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0150	30,25	0,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7100	42,50	30,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,35	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0750	16,54	1,24
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
3	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn - d26.9x3	m			2 076,75 59,48
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	25212167010001	Teava din otel d26.9x3	m	1,0050	1 987,81	1 997,75
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0110	30,25	0,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550	42,50	6,59
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100	16,50	0,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	12,35	0,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0530	16,54	0,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900	25,00	4,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
4	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			20,11 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,25	18,25
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
5	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare - piatra de granit fractia 120-150mm	100 m3			327 434,65 544,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,4000	84,97	544,82
	408-90110	piatra de granit fractia 120-150mm	m3	106,0000	2 980,95	315 980,71
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	6,0600	350,00	2 120,59
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	14,9000	365,00	5 432,06
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	2,0900	285,00	603,53
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	7,6600	360,00	2 752,94
6	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare - piatra de granit fractia 80-120mm	100 m3			327 402,38 541,62
	1	Muncitor	h-om	6,4000	84,97	541,62
	408-90111	piatra de granit fractia 80-120mm	m3	106,0000	2 980,95	315 980,75
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	6,0600	350,00	2 100,00
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	14,9000	365,00	5 429,38
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	2,0900	285,00	605,62
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	7,6600	360,00	2 745,00
7	42-01-005-1	Executarea anrocamentului din piatra in apa cu macarale plutitoare - piatra de granit fractia 20-40mm	100 m3			327 468,50 543,80
	1	Muncitor	h-om	6,4000	84,97	543,80
	408-90112	piatra de granit fractia 20-40mm	m3	106,0000	2 980,95	315 980,70
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	6,0600	350,00	2 135,00
	230103	Slepuri, 300 t	h-ut	14,9000	365,00	5 438,50
	230201	Remorchere, 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	2,0900	285,00	598,50
	230701	Macarale plutitoare, neautopropulsate, 5 t	h-ut	7,6600	360,00	2 772,00
8	42-02-002-1	Captusirea taluzurilor cu piatra, sub apa in acvatoriu inchis	100m2			20 047,59 2 741,10
	1	Muncitor	h-om	32,2600	84,97	2 741,10
	210301	Statii de scufundare, pe nava mica autopropulsata, cu compresor, in acvatoriu inchis, putere 110 (150) kW (c.p.)	h-ut	40,7200	425,00	17 306,49
9	Pret de piata	Plansa din otel inoxidabil, interpatii 14x14mm, Dfir=1.2mm, 6.5x2m	buc			3 250,64 0,00
	10	Plansa din otel inoxidabil, interpatii 14x14mm, Dfir=1.2mm, 6.5x2m	buc	1,0000	3 250,64	3 250,64
10	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii, etc. - 2 straturi sub instalatia de protectie a pestelui greutatea 200g/m2 Geotextil GEO PP TC 200	m2			75,15 38,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2664102100000	Mortar	m3	0,0034	950,64	3,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0610	3,00	0,18
	10	Geotextil GEO PP TC 200	m2	1,0000	26,41	26,41
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0940	65,00	6,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,00
11	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250)	m3			1 549,84 72,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	84,97	67,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	380,0000	2,45	949,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8000	350,00	286,36
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2800	400,00	112,73
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2800	400,00	112,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	3,00	0,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	30,00	1,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,41
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	20,00	1,64
12	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm - D168.3x8	m			905,91 90,92
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	84,97	90,92
	25212167010002	Teava din otel D168.3x8	m	1,0050	785,64	789,57
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	30,25	0,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	42,50	10,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	12,35	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	16,54	0,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	25,00	7,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	65,00	6,50
13	Pret de piata	Efectuarea lucrarilor de montare a instalatiei de protectie impotriva ghetii	set			10 754,67 0,00
	11	Efectuarea lucrarilor de montare a instalatiei de protectie impotriva ghetii	set	1,0000	10 754,67	10 754,67
14	Pret de piata	Semnalizatoare plutitoare, inclusiv cablu flexibil, bloc de ancoraj si semnalizator plutitor	buc			766,66 0,00
	11	Semnalizatoare plutitoare, inclusiv cablu flexibil, bloc de ancoraj si semnalizator plutitor	buc	1,0000	766,66	766,66
15	Pret de piata	Efectuarea lucrarilor de montare a semnalizatoarelor plutitoare	set			7 130,48 0,00
	12	Efectuarea lucrarilor de montare a semnalizatoarelor plutitoare	set	1,0000	7 130,48	7 130,48
16	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a constructiei instalatiei de protectie a pestelui	t			169,09 169,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	84,97	169,09
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			265,29 203,08
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,08
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	38,45	59,98
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	18,50	2,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	2,50	0,19
18	IzD06B	Vopsirea cu vopsea de ulei in 2 straturi a utilajelor la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suportii, sustineri, tiranti, console, platforme).	t			524,75 158,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8700	84,97	158,90
	2430126106117	Email alb E.101-8 NTR 90-73	kg	5,0000	68,50	342,50
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,3500	18,65	6,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2300	2,50	0,57
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	65,00	16,25
		2. Lucrari de montare				
19	08-02-149-1	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			6 054,33

1	2	3	4	5	6	7
						1 458,67
	1	Muncitor	h-om	17,1000	84,97	1 458,67
	1011770	Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"	m2	0,2100	23,35	3,83
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	15,26	122,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	20,31	0,00
	5009825	Cercel	buc	8,0000	9,57	76,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	20,00	53,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	40,00	106,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	13,3000	300,00	4 000,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	116,67
20		Cablu flexibil ecranat de tip: YSLYCY-JZ s=3x2.5mm2	m			84,96 0,00
	12	Cablu flexibil ecranat de tip: YSLYCY-JZ s=3x2.5mm2	m	1,0000	84,96	84,96
21	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			188,44 178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	20,31	0,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,65	2,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
22	08-03-543-2	Stramutarea sensorului de nivel la noua instalatie de protectie a pestelui	buc			275,90 204,78
	1	Muncitor	h-om	2,4100	84,97	204,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,50	6,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,12	1,26
	1019852	Vopsea	kg	0,0280	68,50	2,05
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,64	35,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1020	20,31	2,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0410	12,68	0,51
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0080	15,26	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	55,00	23,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.