

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării

din or. Cricova (Etapa II)

Nr.	nr.devizul ui	Denumire lucrarilor	Cost (lei) cu TVA	Cost (lei) fara TVA	TVA (lei)
1	1-1a-01	Lucrări pregătitoare.(дополнительные работы)	219 686,00	183 071,67	36 614,33
2	2-1-1и-02	Rețele exterioare de canalizare	729 264,00	607 720,00	121 544,00
3	2-2-1и-03	Blocul de purificare biologica"Biotal".Lucreri generale de constructii (poz.5)	6 999 375,00	5 832 812,50	1 166 562,50
4	2-2-2и-04	Blocului de purificare biologica"Biotal".Utilajul tehnologic	7 326 140,00	6 105 116,67	1 221 023,33
5	2-2-3-05	Blocului de purificare biologica"Biotal".Incalzire si ventilatie	14 929,00	12 440,83	2 488,17
6	2-2-4-06	Echipament electric de forta si iluminat . Blocul statiei de epurare. recalculare.(marca-EE)	81 282,00	67 735,00	13 547,00
7	2-3-1-07	Rezervor de contact.Lucreri generale de constructii (poz.6A,B)	172 665,00	143 887,50	28 777,50
8	2-3-2-08	Rezervor de contact.Teavi si partiilor profilate	211 955,00	176 629,17	35 325,83
9	2-4-1-09	Statia de pompare de uscare a namolului,rezidual.Lucreri generale de constructii (poz.7)	314 641,00	262 200,83	52 440,17
10	2-4-2-10	Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Utilajul tehnologic	120 971,00	100 809,17	20 161,83
11	2-4-3-11	Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Incalzire si Ventilatia	96 653,00	80 544,17	16 108,83
12	2-4-4-12	Echipament electric de forta si iluminat . Statie de pompare si uscare a namolului rezidual. Recalculare) (Marca-EE)	109 273,00	91 060,83	18 212,17
13	2-4-5-13	Automatizare . Statia de pompare si uscare a namolului rezidual . (Marca-AHT)	8 353,00	6 960,83	1 392,17
14	2-5-1-14	Platforma de uscare a namolului rezidual.Camin cu fanta.Lucreri generale de constructii (poz.8a,b,c,d)	277 610,00	231 341,67	46 268,33
15	2-5-2и-15	Platforma de namol.Teavi si partiilor profilate	1 653 030,00	1 377 525,00	275 505,00
16	2-6-1-16	Statia de pompare a apelor drenate.Lucreri generale de constructii (poz.9)	13 082,00	10 901,67	2 180,33
17	2-6-2-17	Statia de pompare a apelor de drenate.Utilaj, tevi si armatura.(poz.9)	168 546,00	140 455,00	28 091,00
18	2-6-3-18	Automatizare . Statia de pompare a apelor de drenare . (Marca-AHT)	7 908,00	6 590,00	1 318,00
19	2-7-19	Substatia de transformatoare.Lucreri generale de constructii (poz.14)	76 222,00	63 518,33	12 703,67
20	4-1-1-20	Rețele electrice 10kV .Rețele electrice exterioare. (l=685m) (Marca-REE)	930 635,00	775 529,17	155 105,83
21	4-2-1-21	Rețele electrice0.4kV .Rețele electrice exterioare. (l=75m)(Marca REE)	381 624,00	318 020,00	63 604,00
22	7-1-22	Amenagerea	1 429 211,00	1 191 009,17	238 201,83
23	1-2-8-23	Colectorului de canalizare (existent). Reparatie a caminelor	16 945,00	14 120,83	2 824,17
		TOTAL:	21 360 000,00	17 800 000,00	3 560 000,00

OFERTANT :

SRL " IZODROMGAZ "

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-1a-01 Lucrari pregatitoare.(дополнительные работы)

Valoarea de deviz 219 686 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 № 1-1a-01:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	117,5000	57,66	6 775,05
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,6000	57,66	322,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	77,7000	57,66	4 480,18
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,4400	57,66	1 120,91
5.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7200	57,66	41,52
6.	7212030022700	Sudor	h-om	26,3300	57,66	1 518,18
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,7200	57,66	848,76
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	38,1600	57,66	2 200,30
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	174,2300	57,66	10 046,10
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17,2800	57,66	996,36
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,3300	57,66	3 536,29
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	762,4200	57,66	43 961,14
		Total manopera				75 850

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	13,7550	1,00	13,76
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7200	5,00	3,60
3.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,2870	3 833,33	1 100,17
4.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,3290	3 833,33	1 261,17
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,7200	16,50	11,88
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,9560	19,23	37,61
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4240	21,33	30,37
8.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1350	41,33	5,58
9.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0900	15,00	1,35
10.	2722103107200	Conducta de otel D200	m	45,1800	323,80	14 629,28
11.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,1700	15,33	140,58
12.	2735725901259	Electrod sud	kg	5,6160	41,57	233,46
13.	277527630981	Confectii metalice м/к из труб (распорки)	kg	917,0000	14,50	13 296,50
14.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,6000	12,50	45,00
15.	2873145887001	Cuie	kg	2,0790	15,00	31,19
16.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,5850	41,67	191,06
17.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,9030	15,00	13,54
18.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3360	1,65	12,10

19.	4100116202818	Apa	m3	0,1880	5,00	0,94
20.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8080	5,00	14,03
21.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	7,3440	5,00	36,72
Total materiale de construcții						31 110

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6480	233,33	151,20
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,2160	233,33	11 950,23
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	1,8800	28,75	54,05
4.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,5920	112,50	291,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3500	333,50	450,22
6.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	4,0740	333,50	1 358,67
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,5820	203,50	118,44
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,3000	68,50	157,55
9.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	51,2160	47,50	2 432,76
10.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,2960	37,50	48,60
11.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,8000	54,25	585,90
12.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2760	168,50	46,51
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	23,8620	162,50	3 877,57
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	16,0060	162,50	2 600,98
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	5,4000	56,50	305,10
Total utilaje de construcții						24 430

Total	Lei	131 390
Fondul social	24 %	18 204
Transportarea	4 %	1 244
Total		150 838
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 872
Total		172 710
Beneficiu de deviz	6 %	10 362
Total		183 072
TVA	20 %	36 614

Total deviz:

219 686

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-1a-01 Lucrari pregatitoare.(дополнительные работы)

№ 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. Разборка				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка биогенной с котельцовыми стенами, фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3			109,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	233,33	20,53
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	47,50	4,18
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	333,50	2,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	162,50	6,66
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	203,50	0,20
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка хлораторной с котельцовыми стенами, фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3			109,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	57,66	75,53
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	233,33	20,53
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	47,50	4,18
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	333,50	2,33
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	162,50	6,66
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	203,50	0,20
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm подпорн.стенки	m3			1 033,35
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	57,66	720,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	57,66	306,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0200	5,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,2000	28,75	5,75
4	TsC03F1	Incarcarea moluzului -погрузка мусора	100 m3			750,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,33
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
6	TsC03F1	Incarcarea moluzului -погрузка мусора	100 m3			750,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,50	750,37
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			17,23
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,50	17,23
		2. Крепление				
8	TsC39A11	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 2,5 m	buc			154,22
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,71
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	12,50	5,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,6000	56,50	33,90
9	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m			402,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	57,66	15,57
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2722103107200	Conducta de otel D200	m	1,0040	323,80	325,10
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0780	41,57	3,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0080	19,23	0,15

	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	15,00	0,03
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	41,33	0,12
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	5,00	0,51
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	5,00	0,19
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,50	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	21,33	0,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	54,25	8,14
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	233,33	2,10
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	37,50	0,68
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	112,50	4,05
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-м/к из труб (распорки)	kg			27,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	277527630981	Confectii metalice м/к из труб (распорки)	kg	1,0000	14,50	14,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,67	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
11	TsF03A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m#обшивка досками	m2			98,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1100	57,66	64,00
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0041	3 833,33	15,72
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0129	15,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0047	3 833,33	18,02
	2873145887001	Cuie	kg	0,0297	15,00	0,45
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			140,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	57,66	25,37
13	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile	t			1 425,18
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	922,57
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	21,33	21,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,5000	19,23	28,85
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	168,50	50,55
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	68,50	171,25
14	TfA01E2 K=0.6	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200- демонтаж труб	m			46,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2700	57,66	9,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,5300	57,66	18,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	57,66	6,92
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0780	41,57	1,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0080	19,23	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	5,00	0,03
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020	5,00	0,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390	5,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,50	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0070	21,33	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1500	54,25	4,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	233,33	1,26
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	37,50	0,40
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	112,50	2,43

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-1a-01 Lucrari pregatitoare.(дополнительные работы)

Valoarea de deviz 219 686 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. Разборка						
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка биогенной с котельцовыми стенами, фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3	132,00	109,45 75,53	14 447,15 9 970,57
2	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat Разборка хлораторной с котельцовыми стенами, фундаментами и перекрытиями из железобетона	m3	450,00	109,45 75,53	49 251,66 33 990,57
3	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm подпорн.стенки	m3	9,40	1 033,35 1 027,50	9 713,50 9 658,51
4	TsC03F1	Incarcarea moluzului -погрузка мусора	100 m3	0,09	750,33 0,00	67,53 0,00
5	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	23,50	17,23 0,00	404,79 0,00
6	TsC03F1	Incarcarea moluzului -погрузка мусора	100 m3	0,51	750,37 0,00	382,69 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	127,50	17,23 0,00	2 196,19 0,00
Total					Lei 76 463,51	
Total Разборка					76 463,51	
Inclusiv salariu					53 619,65	
2. Крепление						
8	TsC39A11	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa	buc	9,00	154,22 115,32	1 387,98 1 037,88

		catg,II - III adincime 2,5 m				
9	TfA01E2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200	m	45,00	402,34 57,66	18 105,17 2 594,70
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-м/к из труб (распорки)	kg	917,00	27,00 12,11	24 757,58 11 103,58
11	TsF03A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m#обшивка досками	m2	70,00	98,38 64,00	6 886,25 4 480,18
12	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	2,80	140,69 140,69	393,94 393,94
13	CL14A	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subsansambluri re folosibile	t	0,92	1 425,18 1 153,21	1 311,17 1 060,95
14	TfA01E2 K=0.6	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200- демонтаж труб	m	45,00	46,25 34,60	2 081,36 1 556,81
Total			Lei		54 923,45	
Total Крепление					54 923,45	
Inclusiv salariu					22 228,04	
Total			Lei		131 390	
Fondul social			24 %		18 204	
Transportarea			4 %		1 244	
Total					150 838	
Cheltuieli de regie			14,5 %		21 872	
Total					172 710	
Beneficiu de deviz			6 %		10 362	
Total					183 072	
TVA			20 %		36 614	

Total deviz:
Inclusiv salariu

219 686
75 850

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(functia, semnatura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1II-02 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 729 264 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,5535	57,66	1 934,71
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	271,4940	57,66	15 654,35
3.	7129020012800	Pavator	h-om	5,3760	57,66	309,97
4.	71290400101110	Asfaltator	h-om	2,8746	57,66	165,75
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	57,66	265,24
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	323,9636	57,66	18 679,75
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,2205	57,66	1 108,25
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,4640	57,66	84,41
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,0042	57,66	288,54
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5350	57,66	146,17
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,6600	57,66	729,98
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	595,7148	57,66	34 348,94
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,1705	57,66	874,73
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,5937	57,66	4 993,00
15.	9312040019600	Sapator	h-om	51,9194	57,66	2 993,67
		Total manopera				82 579

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	501,6752	1,20	602,01
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,2677	1 245,50	2 824,43
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,8768	345,00	1 682,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,2430	345,00	428,83
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0958	550,00	52,69
6.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	6,8060	345,00	2 348,07
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	25,5020	225,00	5 737,95
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	27,2445	345,00	9 399,35
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	63,0518	54,25	3 420,56
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
11.	2010102901170	Bile, manele	m3	0,4592	5,00	2,30
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0850	3 833,33	325,84
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,5515	135,00	344,45
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,6107	3 833,33	2 341,01
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,5781	1,00	6,58
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
18.	2320156200901	Motorina	kg	45,8930	16,50	757,23

19.	2320166200676	White spirit	kg	0,4716	18,33	8,64
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	743,2877	12,50	9 291,09
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,8120	37,56	255,86
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	365,0400	0,45	164,27
24.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	2,0000	26,67	53,34
25.	2513736601250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	4,0000	31,33	125,32
26.	2521216701200	Tevi PE 80 SDR 13,6 PN-10 ϕ 200 x14,7	m	23,6952	322,20	7 634,59
27.	2521216701201	Tevi PE 80 SDR 26 PN-16 ϕ 200	m	38,1183	476,00	18 144,31
28.	2521216701250	Teava din polietilena D250x18.4 mm	m	19,4778	612,90	11 937,94
29.	2521216701251	Teava din polietilena D250x14.2 mm	m	48,1820	500,60	24 119,91
30.	252121670160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160mm cu mufa si garnitura	m	146,3280	78,70	11 516,01
31.	252121670250	Teava din PVC D250x6.2 mm cu mufa si garnitura	m	18,9040	190,50	3 601,21
32.	252121670315	Teava din PVC D315x7.7 mm cu mufa si garnitura	m	68,2646	300,80	20 533,99
33.	252121670400	Teva PVC cu mufa si garnitura SN4 ϕ 400x5,8	m	32,5570	554,10	18 039,83
34.	2521216710075	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 ϕ 75x2,8	m	78,2340	30,10	2 354,84
35.	252121671051	Teva din polietilena PE 100 SDR17 PN-10 ϕ 50mm	m	129,3870	20,30	2 626,56
36.	252121671063	Teava polietilena D63 PE 80 SDR 13,6 PN 10	m	131,3930	32,30	4 243,99
37.	25212167110	Фуtляp из PE 80 SDR 33 PN4 тpyб ϕ 110mm	m	6,6433	75,00	498,25
38.	25231567104	Capat flansa PE 100 SDR11 ϕ 250-адаптop	buc	4,0000	539,80	2 159,20
39.	25231567105	Cot PE 100 SDR 11 60 Φ 200	buc	1,0000	1 219,00	1 219,00
40.	25231567106	Cot 45 RE 100 SDR11 ϕ 250	buc	3,0000	838,90	2 516,70
41.	25231567107	Capat flanse PE 100 ϕ 200	buc	2,0000	300,60	601,20
42.	25231567108	Teu egal RE 100 SDR11 ϕ 250	buc	1,0000	1 477,90	1 477,90
43.	25231567133	Racord compresiune cu flansa ϕ 63x2"	buc	1,0000	279,30	279,30
44.	26611264315450	Inel de reazem KЦ7-9	buc	1,0000	461,25	461,25
45.	26611264315455	Inel de reazem KЦ7-3(0,06m3)	buc	22,0000	215,00	4 730,00
46.	2661126433150	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	4,0000	1 275,00	5 100,00
47.	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	20,0000	450,00	9 000,00
48.	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,0000	531,25	6 375,00
49.	266112643315116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	25,0000	390,00	9 750,00
50.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	19,0000	437,50	8 312,50
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 041,60	4 166,40
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	8,0000	860,00	6 880,00
53.	26611264331545	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	69,0000	175,00	12 075,00
54.	266310210002	Beton M100	m3	0,2809	1 000,00	280,90
55.	266310210005	Beton B15 / M200	m3	8,2709	1 050,00	8 684,45
56.	266310210010	Beton B7.5	m3	4,5307	1 050,00	4 757,22
57.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,6958	1 050,00	2 830,59
58.	2664102101126	Var	kg	2,3390	3,50	8,20
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2126	925,00	196,66
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,2555	8,00	2,04
61.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	9,0000	15,75	141,75
62.	2710700000001	Suporti Cornis 63x5	kg	11,0000	16,00	176,00
63.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,1072	1,00	1,11
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
65.	27752763090	Piese de imbinare MC	kg	942,2000	16,50	15 546,30
66.	27752763091	Scara	kg	370,8000	18,50	6 859,80
67.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,5300	100,00	253,00
68.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,2214	10,00	12,21
69.	2873145887001	Cuie	kg	10,0254	15,00	150,39
70.	287411411241	Coloana pentru reglare vanei ϕ 200	kg	90,0000	19,50	1 755,00
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	48,0000	8,25	396,00
72.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
73.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
74.	287411730051	Задвижка 30ч6бp d=50mm	buc	1,0000	1 439,20	1 439,20
75.	287411730250	Задвижка 30ч6бp ϕ 250	buc	2,0000	10 352,10	20 704,20

76.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7010	12,33	20,96
78.	287527420531	Стоимость люка Л	buc	10,0000	1 129,50	11 295,00
79.	287527420532	Saracul cu rama din fonta. Тип Т	buc	13,0000	1 398,70	18 183,10
80.	287527440050	Фланцы стальные Ру=10 д=50мм	buc	1,0000	172,50	172,50
81.	287527442200	Фланцы свободные оцинкованные ф200мм	buc	2,0000	517,50	1 035,00
82.	287527442250	Фланцы свободные оцинкованные ф250мм	buc	4,0000	978,00	3 912,00
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
84.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,2144	1,00	2,21
85.	4100116202818	Apa	m3	36,7661	5,00	183,83
Total materiale de constructii						339 560

Utilaje de constructii:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,0205	168,50	171,95
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6500	233,33	151,66
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,6410	68,50	112,40
4.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	13,7845	68,50	944,25
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,2870	68,50	88,16
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,5200	7,25	98,02
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,9462	256,56	242,75
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,3312	333,50	6 780,43
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1480	203,50	30,11
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,2214	203,50	1 876,56
11.	2952270003100	Vibrator	h-ut	4,9320	17,25	85,07
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3680	37,50	13,81
13.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	710,9400	37,50	26 660,25
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,4687	54,25	25,42
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	87,8994	15,25	1 340,46
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	2,6805	57,33	153,67
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,7800	28,45	107,54
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,7640	54,25	692,46
19.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,5200	123,33	1 667,42
21.	3410520001373	Macara	h-ut	44,5554	168,50	7 507,59
22.	3410520006752	Macara	h-ut	2,0550	168,50	346,28
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,8892	72,50	281,96
Total utilaje de constructii						49 407

Total	Lei	607 720
TVA	20 %	121 544

Total deviz:

729 264

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova
(Etapa II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1и-02
Rețele exterioare de canalizare**

№ 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. Сети водопровода и канализации.				
		1.1. Сети водопровода В1.				
		1.1.1. Земляные работы.				
1	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor Раз-ка гркнта вручную	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3			683,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
		1.1.2. Трубопроводы и арматура.				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 470,91

		30ч6бр d=50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Задвижка 30ч6бр d=50mm	buc	1,0000	1 439,20	1 439,20
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы стальные Ру=10 d=50мм Ру=10 d=50мм	buc			251,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440050	Фланцы стальные Ру=10 d=50мм	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flansa φ63x2"	buc			312,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	25231567133	Racord compresiune cu flansa φ63x2"	buc	1,0000	279,30	279,30
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teva din polietilena PE 100 SDR17 PN-10 φ50мм	m			29,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671051	Teva din polietilena PE 100 SDR17 PN-10 φ50мм	m	1,0030	20,30	20,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,25	0,29
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	72,50	2,17
13	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm Футляр из PE 80 SDR 33 PN4 труб φ110мм	m			252,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	25212167110	Футляр из PE 80 SDR 33 PN4 труб φ110мм	m	1,0200	75,00	76,65
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1,00	0,17
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,00	1,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	1,00	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	233,33	23,33
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	168,50	26,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	68,50	13,56
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	68,50	11,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	54,25	0,87
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Ancorate beton 30x30x40h) cm M100	m3			1 328,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,12
	266310210002	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,38
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,38
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
		1.2. Трубопроводы К14.				
		1.2.1. Земляные работы.				
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в	100 m3			683,67

		отвал				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
17	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 Разработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
20	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	225,00	230,63
24	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			402,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	345,00	353,62
		1.2.2. Трубопроводы				
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc			0,00

		Задвижка 30ч6бр ф250)-УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ				
26	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa PE 100 SDR11 ф250-адаптор	buc			740,06
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	57,66	64,00
	25231567104	Capat flansa PE 100 SDR11 ф250-адаптор	buc	1,0000	539,80	539,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	68,50	76,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	54,25	60,22
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm Фланцы свободные оцинкованные ф250мм	buc			1 134,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442250	Фланцы свободные оцинкованные ф250мм	buc	1,0000	978,00	978,00
	2513736601250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0000	31,33	31,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	8,0000	8,25	66,00
28	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 SDR 11 60 Ф200	buc			1 579,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32
	25231567105	Cot PE 100 SDR 11 60 Ф200	buc	1,0000	1 219,00	1 219,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	68,50	137,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	54,25	108,50
29	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Cot 45 RE 100 SDR11 ф250	buc			1 039,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	57,66	64,00
	25231567106	Cot 45 RE 100 SDR11 ф250	buc	1,0000	838,90	838,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	68,50	76,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	54,25	60,22
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x14.7 mm Tevi PE 80 SDR 13,6 PN-10 ф200 x14,7	m			343,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701200	Tevi PE 80 SDR 13,6 PN-10 ф200 x14,7	m	1,0150	322,20	331,94
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,50	0,86
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x18.4 mm	m			641,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701250	Teava din polietilena D250x18.4 mm	m	1,0150	612,90	628,31
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,50	0,92
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6.2 mm	m			222,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670250	Teava din PVC D250x6.2 mm cu mufa si garnitura	m	1,0450	190,50	200,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			338,47

		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315x7.7 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670315	Teava din PVC D315x7.7 mm cu mufa si garnitura	m	1,0450	300,80	315,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,75	15,75
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornis 63x5	kg			29,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000001	Suporti Cornis 63x5	kg	1,0000	16,00	16,00
36	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Panou din scindura b=50mm	m2			101,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,33	0,67
	2873145887001	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flanse PE 100 φ200	buc			481,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567107	Capat flanse PE 100 φ200	buc	1,0000	300,60	300,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	68,50	68,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	54,25	54,25
38	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm Фланцы свободные оцинкованные φ200мм	buc			668,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442200	Фланцы свободные оцинкованные φ200мм	buc	1,0000	517,50	517,50
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0000	26,67	26,67
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	8,0000	8,25	66,00
39	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Coloana pentru reglare vanei φ200	t			20 364,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	57,66	864,89
	287411411241	Coloana pentru reglare vanei φ200	kg	1 000,0000	19,50	19 500,00
		1.2.3. Колодцы-K14				
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 213,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1330	1 050,00	139,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	77,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	0,99
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,30
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,07
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B	m3			1 412,54

		200)-Бетон на лоток V=2.01м3-0,29м3(учтен в расценке AcE13A)=1,72м3-недостающий бетон				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 492,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	212,10
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 050,00	283,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,50	519,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,50	42,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,57
	3410520001373	Macara	h-ut	1,9800	168,50	333,63
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	57,33	8,54
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=1.74м3 -0,66м3(учтен в расценке AcE13A)=1,08м3-недостающий бетон	m3			1 412,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			450,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
45	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			1 041,60
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 041,60	1 041,60
46	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	buc			390,00
	266112643315116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	390,00	390,00
47	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc			531,25
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	531,25	531,25
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc			860,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc			437,50
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	437,50	437,50
50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			1 275,00
	2661126433150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
51	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00

52	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-3	buc			215,00
	26611264315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
53	AcE14B1	Сарап сu rama tip "J"	buc			1 129,50
	287527420531	Стоимость люка Л	buc	1,0000	1 129,50	1 129,50
54	AcE14B1	Scara	kg			18,50
	27752763091	Scara	kg	1,0000	18,50	18,50
55	AcE14B1	Piese de imbinare MC	kg			16,50
	27752763090	Piese de imbinare MC	kg	1,0000	16,50	16,50
56	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	t			422,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,59
57	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмотску	m3			564,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,56	44,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотска)	m2			97,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23
		1.3. Трубопроводы К16.				
		1.3.1. Земляные работы.				
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3			683,68
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,68
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Раз-ка грунта вручную в сухих грунтах	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
62	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 Разработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,	m3			17,87

		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
64	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			265,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	225,00	230,63
68	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			402,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	345,00	353,62
		1.3.2. Трубопроводы				
69	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x14.2 mm	m			526,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701251	Teava din polietilena D250x14.2 mm	m	1,0150	500,60	513,19
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	68,50	0,92
70	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315x7.7 mm	m			338,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670315	Teava din PVC D315x7.7 mm cu mufa si garnitura	m	1,0450	300,80	315,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,07
71	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Teu egal RE 100 SDR11 φ250	buc			1 678,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	57,66	64,00
	25231567108	Teu egal RE 100 SDR11 φ250	buc	1,0000	1 477,90	1 477,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	68,50	76,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	54,25	60,22
72	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Cot egal RE 100 SDR11 φ250	buc			1 039,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,1100	57,66	64,00
	25231567106	Cot 45 RE 100 SDR11 φ250	buc	1,0000	838,90	838,90
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,1100	68,50	76,04

	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1100	54,25	60,22
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,75	15,75
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Ancorate beton 50x50x60h) cm	m3			1 329,07
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210002	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,67
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
75	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa ϕ 250 PE 100	buc			720,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567104	Capat flansa PE 100 SDR11 ϕ 250-адаптор	buc	1,0000	539,80	539,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0000	68,50	68,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	54,25	54,25
76	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm Фланцы свободные оцинкованные ϕ 250мм	buc			1 134,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	287527442250	Фланцы свободные оцинкованные ϕ 250мм	buc	1,0000	978,00	978,00
	2513736601250	Garnituri cauciuc cu insertii D250	buc	1,0000	31,33	31,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	8,0000	8,25	66,00
		1.3.3. Колодцы-K16				
77	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 214,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,05
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1330	1 050,00	139,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	345,00	77,97
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	0,98
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,36
	3410520001373	Macara	h-ut	2,0360	168,50	343,07
78	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=2.12м3-0,245м3(учтен в расценке AcE13A)=1,67м3-недостающий бетон	m3			1 412,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
79	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 663,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35

	266310210010	Beton B7.5	m3	0,2720	1 050,00	289,86
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 050,00	107,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,39
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,50	656,20
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,26
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,50	53,59
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,20	41,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,68
	3410520001373	Macara	h-ut	2,1800	168,50	367,33
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	57,33	10,89
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=0.55м3-0,18м3(учтен в расценке AcE13A)=0.37м3-недостающий бетон	m3			1 412,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,05
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,68
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,14
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 492,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	212,06
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 050,00	283,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,50	519,68
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,26
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,50	42,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,52
	3410520001373	Macara	h-ut	1,9800	168,50	333,63
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	57,33	8,54
82	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=0.85м3-0,34м3(учтен в расценке AcE13A)=0.51м3-недостающий бетон	m3			1 412,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,10
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
83	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			450,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
84	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			1 041,60
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 041,60	1 041,60
85	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	buc			390,00
	266112643315116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	390,00	390,00
86	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc			531,25

	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	531,25	531,25
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc			860,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
88	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc			437,50
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	437,50	437,50
89	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			1 275,00
	2661126433150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
90	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
91	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-3	buc			215,00
	26611264315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
92	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-9	buc			461,25
	26611264315450	Inel de reazem КЦ7-9	buc	1,0000	461,25	461,25
93	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Л"	buc			1 129,50
	287527420531	Стоимость люка Л	buc	1,0000	1 129,50	1 129,50
94	AcE14B1	Сарас cu rama tip "Т"	buc			1 398,70
	287527420532	Сарасул cu rama din fonta. Тип Т	buc	1,0000	1 398,70	1 398,70
95	AcE14B1	Scara	kg			18,50
	27752763091	Scara	kg	1,0000	18,50	18,50
96	AcE14B1	Piese de imbinare MC	kg			16,50
	27752763090	Piese de imbinare MC	kg	1,0000	16,50	16,50
97	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	t			422,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,59
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмотку	m3			564,09
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,56	44,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,37
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			97,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23
		1.4. Грубопроводы К18				
		1.4.1. Земляные работы.				
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3			683,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78

102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
103	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,83
105	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,46
		1.4.2. Трубопроводы				
106	Aca08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm Teva PVC cu mufa si garnitura SN4 ф400x5,8	m			604,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	252121670400	Teva PVC cu mufa si garnitura SN4 ф400x5,8	m	1,0450	554,10	581,93
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	37,50	0,08
		1.5. Трубопроводы К18Н				
		1.5.1. Земляные работы.				
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3			683,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
109	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu на пересечении с коммуникациями	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
111	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16

	4100116202818	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
113	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,44
		1.5.2. Трубопроводы				
114	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 100 SDR 26 PN6 ф75x2,8	m			42,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710075	Tevi PE 100 SDR 26 PN6 ф75x2,8	m	1,0030	30,10	30,19
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,25	0,29
		1.6. Трубопроводы К21				
		1.6.1. Земляные работы.				
115	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor мокрый грунт	100 m3			670,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	333,50	670,33
116	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 доработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
118	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Ара	m3	0,1000	5,00	0,50
119	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
120	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45

121	TsF05A	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m Крепления	m2			42,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	10,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	3 833,33	5,37
	2873145887001	Cuie	kg	0,0228	15,00	0,34
122	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
123	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip песчаное основание	m3			265,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	225,00	230,62
124	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Щенбеночное основание	m3			421,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	345,00	353,62
		1.6.2. Трубопроводы				
125	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm ПБХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m			99,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670160	Teava din PVC SN4 SDR41 D160mm cu mufa si garnitura	m	1,0400	78,70	82,26
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
		1.6.3. Колодцы-К21				
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 663,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,35
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,2720	1 050,00	289,88
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 050,00	107,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	12,50	656,20
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,25
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	16,50	53,59
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,20	41,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,56
	3410520001373	Macara	h-ut	2,1800	168,50	367,33
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	57,33	10,89
127	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=4.83м3-2.27м3(учтен в расценке AcE13A)=2.56м3-недостающий бетон	m3			1 412,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,41
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
128	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 492,16

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,14
	266310210010	Beton B7.5	m3	0,1990	1 050,00	212,09
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 050,00	283,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	135,00	16,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	925,00	9,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	12,50	519,68
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	54,25	220,25
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	16,50	42,20
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,20	35,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	12,33	1,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 833,33	15,48
	3410520001373	Macara	h-ut	1,9800	168,50	333,63
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	57,33	8,54
129	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=0.36м3-0.32м3(учтен в расценке AcE13A)=0.04м3-недостающий бетон	m3			1 412,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,25
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,25
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc			450,00
	26611264331510	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
131	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc			1 041,60
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 041,60	1 041,60
132	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	buc			390,00
	266112643315116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	390,00	390,00
133	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc			531,25
	26611264331511	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	531,25	531,25
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc			860,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
135	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc			437,50
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	437,50	437,50
136	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc			1 275,00
	2661126433150	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
137	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc			175,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
138	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-3	buc			215,00
	26611264315455	Inel de reazem КЦ7-3(0,06m3)	buc	1,0000	215,00	215,00
139	AcE14B1	Сарасу с рамой тип "Т"	buc			1 398,70
	287527420532	Сарасу с рамой из фанеры. Тип Т	buc	1,0000	1 398,70	1 398,70
140	AcE14B1	Scara	kg			18,50
	27752763091	Scara	kg	1,0000	18,50	18,50
141	AcE14B1	Piese de imbinare MC	kg			16,50
	27752763090	Piese de imbinare MC	kg	1,0000	16,50	16,50
142	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	t			422,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26

	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
143	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щелебное основание под отмотку	m3			564,13
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,56	44,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
144	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2			97,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23
		1.7. Трубопроводы К21Н				
		1.7.1. Земляные работы.				
145	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor мокрый грунт	100 m3			670,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	333,50	670,33
146	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 доработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3			141,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4500	57,66	141,27
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3			683,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
148	TsC03B1 K=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором С анкерровкой	100 m3			820,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	820,40
149	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
150	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu вручную на склонах	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
152	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
153	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
154	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
155	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip песчаное основание	m3			265,79
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,0250	225,00	230,62
156	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Щебеночное основание)	m3			421,09
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	345,00	353,62
157	TsF05A	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m Крепления	m2			42,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	10,00	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0058	100,00	0,58
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0014	3 833,33	5,37
	2873145887001	Cuie	kg	0,0228	15,00	0,34
		1.7.2. Грубопроводы				
158	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 80 SDR 13,6 PN 10	m			41,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671063	Teava polietilena D63 PE 80 SDR 13,6 PN 10	m	1,0030	32,30	32,40
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,45	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	123,33	4,93
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	7,25	0,29
159	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Ancorate beton 30x30x40h) cm	m3			1 328,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210002	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,00
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,25
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,25
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,25
		1.8. Грубопроводы K14-1(Conducte provizorie)				
		1.8.1. Земляные работы.				

160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором	100 m3			683,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
161	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu доработка	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
162	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
163	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
164	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,83
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,83
165	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,46
		1.8.2. Трубопроводы				
166	AcA10B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 200x14.7 mm Tevi PE 80 SDR 26 PN-16 ф200 x14,7	m			501,69
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701201	Tevi PE 80 SDR 26 PN-16 ф200	m	1,0150	476,00	490,39
	2010102901170	Bile, manele	m3	0,0036	5,00	0,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	28,45	0,85
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	68,50	0,86
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Трубопроводы К14.				
167	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 250 mm Задвижка 30ч6бр ф250	buc			126,75
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0000	57,66	57,66
	3410520001373	Mășară	h-ut	0,4100	168,50	69,08
		3. Utilaj				
		3.1. Трубопроводы К14.				
168	AcB01C	Задвижка 30ч6бр ф250	buc			10 352,10
	287411730250	Задвижка 30ч6бр ф250	buc	1,0000	10 352,10	10 352,10

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1и-02 Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 729 264 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. Сети водопровода и канализации. 1.1. Сети водопровода В1. 1.1.1. Земляные работы.						
1	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor Раз-ка гркнта вручную	m3	69,00	43,25 43,25	2 983,91 2 983,91
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3	0,15	683,67 0,00	102,55 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	17,00	17,87 17,87	303,87 303,87
5	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	17,00	50,66 50,16	861,29 852,79
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,68	221,81 0,00	150,83 0,00

7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint песочезив Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	0,68	667,00 508,56	453,56 345,82
Total			Lei		4 974,79	
Total Земляные работы.					4 974,79	
Inclusiv salariu					4 605,17	
1.1.2. Трубопроводы и арматура.						
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventilе), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm 30ч6бp d=50mm	buc	1,00	1 470,91 31,71	1 470,91 31,71
9	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланцы стальные Ру=10 д=50мм Ру=10 д=50мм	buc	1,00	251,22 51,32	251,22 51,32
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord compresiune cu flansa ф63x2"	buc	1,00	312,74 33,44	312,74 33,44
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teva din polietilena PE 100 SDR17 PN-10 ф50мм	m	129,00	29,18 3,11	3 764,70 401,66
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	129,00	4,98 2,31	642,60 297,53
13	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm Футляр из PE 80 SDR 33 PN4 труб ф110мм	m	6,50	252,04 97,79	1 638,24 635,65
14	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Ancorate beton 30x30x40h) cm M100	m3	0,08	1 328,38 227,88	106,27 18,23
Total			Lei		8 186,68	
Total Трубопроводы и арматура.					8 186,68	
Inclusiv salariu					1 469,54	
Total			Lei		13 161,47	
Total Сети водопровода В1.					13 161,47	
Inclusiv salariu					6 074,71	
1.2. Трубопроводы К14.						
1.2.1. Земляные работы.						
15	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3	1,25	683,67 0,00	854,59 0,00

16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu обработка грунта в основании траншеи вручную	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
17	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 Разработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3	1,52	141,27 141,27	214,73 214,73
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Разработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3	17,33	68,62 68,62	1 189,10 1 189,10
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	23,00	17,87 17,87	411,12 411,12
20	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	23,00	50,66 50,16	1 165,28 1 153,78
21	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,94	221,82 0,00	208,51 0,00
22	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	0,94	667,01 508,56	626,99 478,05
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,46	265,80 35,17	653,86 86,52
24	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	3,28	402,64 49,01	1 320,65 160,76
Total			Lei		7 119,95	
Total Земляные работы.					7 119,95	
Inclusiv salariu					4 169,18	
1.2.2. Трубопроводы						
25	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm	buc	2,00	0,00 0,00	0,00 0,00

		Задвижка 30ч6бр ф250)-УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ				
26	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa PE 100 SDR11 ф250-адаптор	buc	2,00	740,06 64,00	1 480,12 128,01
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm Фланцы свободные оцинкованные ф250мм	buc	2,00	1 134,14 58,81	2 268,29 117,63
28	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor Cot PE 100 SDR 11 60 Ф200	buc	1,00	1 579,82 115,32	1 579,82 115,32
29	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Cot 45 RE 100 SDR11 ф250	buc	2,00	1 039,16 64,00	2 078,32 128,01
30	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x14.7 mm Tevi PE 80 SDR 13,6 PN-10 ф200 x14,7	m	23,00	343,24 9,57	7 894,48 220,15
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x18.4 mm	m	19,00	641,47 11,36	12 187,90 215,82
32	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250x6.2 mm	m	18,00	222,63 22,49	4 007,33 404,77
33	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315x7.7 mm	m	19,00	338,47 22,49	6 430,94 427,26
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,00	29,01 13,26	174,07 79,57
35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Cornis 63x5	kg	11,00	29,26 13,26	321,88 145,88
36	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile Panou din scindura b=50мм	m2	1,00	101,22 69,19	101,22 69,19
37	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de	buc	2,00	481,01	962,02

		200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flanse PE 100 φ200			57,66	115,32
38	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm Фланцы свободные оцинкованные φ200мм	buc	2,00	668,99 58,81	1 337,97 117,63
39	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Coloana pentru reglare vanei φ200	t	0,09	20 364,89 864,89	1 832,84 77,84
Total			Lei		42 657,20	
Total Трубопроводы					42 657,20	
Inclusiv salariu					2 362,40	
1.2.3. Колодцы-K14						
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,18	1 213,99 611,20	2 646,49 1 332,41
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=2.01м3-0,29м3(учтен в расценкеAcE13A)=1,72м3-недостающий бетон	m3	1,72	1 412,54 259,47	2 429,57 446,29
42	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,30	2 492,28 793,98	8 224,53 2 620,13
43	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=1.74м3 -0,66м3(учтен в расценке AcE13A)=1,08м3-недостающий бетон	m3	1,08	1 412,56 259,47	1 525,57 280,23
44	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	4,00	450,00 0,00	1 800,00 0,00
45	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	2,00	1 041,60 0,00	2 083,20 0,00
46	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	buc	3,00	390,00 0,00	1 170,00 0,00
47	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc	2,00	531,25 0,00	1 062,50 0,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc	4,00	860,00 0,00	3 440,00 0,00
49	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc	3,00	437,50 0,00	1 312,50 0,00

50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc	2,00	1 275,00 0,00	2 550,00 0,00
51	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc	18,00	175,00 0,00	3 150,00 0,00
52	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-3	buc	4,00	215,00 0,00	860,00 0,00
53	AcE14B1	Capac cu rama tip "Л"	buc	5,00	1 129,50 0,00	5 647,50 0,00
54	AcE14B1	Scara	kg	91,10	18,50 0,00	1 685,35 0,00
55	AcE14B1	Piese de imbinare MC	kg	227,20	16,50 0,00	3 748,80 0,00
56	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	t	0,32	422,16 220,25	135,09 70,48
57	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмотку	m3	0,64	564,14 80,72	361,05 51,66
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	5,34	97,56 5,19	520,95 27,71
Total			Lei		44 353,10	
Total Колодцы-К14					44 353,10	
Inclusiv salariu					4 828,91	
Total			Lei		94 130,25	
Total Трубопроводы К14.					94 130,25	
Inclusiv salariu					11 360,49	
1.3. Трубопроводы К16.						
1.3.1. Земляные работы.						
59	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3	1,42	683,68 0,00	970,82 0,00
60	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3	5,00	118,78 118,78	593,90 593,90
61	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu Раз-ка грунта вручную в сухих грунтах	m3	41,30	68,62 68,62	2 833,82 2 833,82

62	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 Разработка грунта вручную в мокрых грунта	m3	3,60	141,27 141,27	508,56 508,56
63	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	31,00	17,87 17,87	554,11 554,11
64	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	31,00	50,66 50,16	1 570,59 1 555,09
65	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	1,25	221,82 0,00	277,27 0,00
66	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	1,25	667,01 508,56	833,76 635,70
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,52	265,80 35,17	669,81 88,63
68	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	3,36	402,64 49,01	1 352,86 164,68
Total			Lei		10 165,50	
Total Земляные работы.					10 165,50	
Inclusiv salariu					6 934,49	
1.3.2. Трубопроводы						
69	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250x14.2 mm	m	47,00	526,34 11,36	24 738,20 533,87
70	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 315x7.7 mm	m	46,00	338,47 22,49	15 569,61 1 034,42
71	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Teu egal RE 100 SDR11 φ250	buc	1,00	1 678,16 64,00	1 678,16 64,00
72	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de	buc	1,00	1 039,16	1 039,16

		250 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Cot egal RE 100 SDR11 ϕ 250			64,00	64,00
73	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,00	29,01 13,26	87,04 39,79
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Ancorate beton 50x50x60h) cm	m3	0,15	1 329,07 227,73	199,36 34,16
75	GD53G	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adoptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa ϕ 250 PE 100	buc	2,00	720,21 57,66	1 440,42 115,32
76	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 250 mm Фланцы свободные оцинкованные ϕ 250мм	buc	2,00	1 134,14 58,81	2 268,29 117,63
Total			Lei		47 020,24	
Total Трубопроводы					47 020,24	
Inclusiv salariu					2 003,19	
1.3.3. Колодцы-K16						
77	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,32	1 214,07 611,20	4 030,70 2 029,17
78	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=2.12м3-0,245м3(учтен в расценке AcE13A)=1,67м3-недостающий бетон	m3	1,67	1 412,56 259,47	2 358,97 433,32
79	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	0,66	2 663,38 873,55	1 757,83 576,54
80	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=0.55м3-0,18м3(учтен в расценке AcE13A)=0.37м3-недостающий бетон	m3	0,37	1 412,46 259,46	522,61 96,00
81	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,68	2 492,22 793,98	4 186,93 1 333,89
82	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=0.85м3-0,34м3(учтен в расценке AcE13A)=0.51м3-недостающий бетон	m3	0,51	1 412,59 259,47	720,42 132,33
83	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc	5,00	450,00	2 250,00

		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10			0,00	0,00
84	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	1,00	1 041,60 0,00	1 041,60 0,00
85	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	buc	4,00	390,00 0,00	1 560,00 0,00
86	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc	6,00	531,25 0,00	3 187,50 0,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc	2,00	860,00 0,00	1 720,00 0,00
88	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc	5,00	437,50 0,00	2 187,50 0,00
89	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
90	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc	17,00	175,00 0,00	2 975,00 0,00
91	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-3	buc	4,00	215,00 0,00	860,00 0,00
92	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ7-9	buc	1,00	461,25 0,00	461,25 0,00
93	AcE14B1	Capac cu rama tip "J"	buc	5,00	1 129,50 0,00	5 647,50 0,00
94	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc	1,00	1 398,70 0,00	1 398,70 0,00
95	AcE14B1	Scara	kg	104,10	18,50 0,00	1 925,85 0,00
96	AcE14B1	Piese de imbinare MC	kg	238,70	16,50 0,00	3 938,55 0,00
97	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	t	0,34	422,18 220,26	143,54 74,89
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмотку	m3	0,46	564,09 80,72	259,48 37,13
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0	m2	3,80	97,57	370,76

		cm cu asternere manuala (отмостка)			5,19	19,72
Total			Lei			44 779,69
Total Колодцы-K16						44 779,69
Inclusiv salariu						4 732,99
Total			Lei			101 965,43
Total Трубопроводы K16.						101 965,43
Inclusiv salariu						13 670,67
1.4. Трубопроводы K18						
1.4.1. Земляные работы.						
100	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3	0,45	683,67 0,00	307,65 0,00
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3	2,00	118,78 118,78	237,56 237,56
102	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	8,60	17,87 17,87	153,72 153,72
103	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	8,60	50,66 50,16	435,71 431,41
104	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,24	221,83 0,00	53,24 0,00
105	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	0,24	667,00 508,54	160,08 122,05
Total			Lei			1 347,96
Total Земляные работы.						1 347,96
Inclusiv salariu						944,74
1.4.2. Трубопроводы						
106	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 400 mm Teva PVC cu mufa si garnitura SN4 ф400x5,8	m	31,00	604,49 22,49	18 739,27 697,11
Total			Lei			18 739,27
Total Трубопроводы						18 739,27
Inclusiv salariu						697,11
Total			Lei			20 087,23
Total Трубопроводы K18						20 087,23
Inclusiv salariu						1 641,85
1.5. Трубопроводы K18H						

1.5.1. Земляные работы.						
107	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3	1,40	683,67 0,00	957,14 0,00
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка грунта в основании траншеи вручную	m3	4,00	118,78 118,78	475,12 475,12
109	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu на пересечении с коммуникациями	m3	12,20	76,69 76,69	935,59 935,59
110	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	31,00	17,87 17,87	554,11 554,11
111	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	31,00	50,66 50,16	1 570,59 1 555,09
112	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	1,24	221,81 0,00	275,05 0,00
113	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	1,24	667,01 508,56	827,09 630,62
Total			Lei		5 594,69	
Total Земляные работы.						5 594,69
Inclusiv salariu						4 150,53
1.5.2. Трубопроводы						
114	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 100 SDR 26 PN6 ф75x2,8	m	78,00	42,13 6,23	3 285,89 485,73
Total			Lei		3 285,89	
Total Трубопроводы						3 285,89
Inclusiv salariu						485,73
Total			Lei		8 880,58	
Total Трубопроводы K18H						8 880,58
Inclusiv salariu						4 636,26
1.6. Трубопроводы K21						

1.6.1. Земляные работы.						
115	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor мокрый грунт	100 m3	3,35	670,33 0,00	2 245,62 0,00
116	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 доработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3	11,00	141,27 141,27	1 553,94 1 553,94
117	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	61,00	17,87 17,87	1 090,35 1 090,35
118	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	61,00	50,66 50,16	3 090,52 3 060,02
119	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	2,46	221,81 0,00	545,66 0,00
120	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	2,46	667,01 508,56	1 640,84 1 251,06
121	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m Крепления	m2	418,20	42,07 35,75	17 592,03 14 950,32
122	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	418,20	63,75 0,00	26 660,25 0,00
123	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip песчаное основание	m3	18,90	265,80 35,17	5 023,57 664,76
124	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Щенбеночное основание	m3	25,20	421,09 67,46	10 611,40 1 700,05
Total			Lei		70 054,18	
Total Земляные работы.					70 054,18	
Inclusiv salariu					24 270,50	
1.6.2. Трубопроводы						

125	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm ПБХ SN4/ SDR 41 Ф160x4	m	140,00	99,59 17,30	13 942,98 2 421,72
Total			Lei		13 942,98	
Total Трубопроводы					13 942,98	
Inclusiv salariu					2 421,72	
1.6.3. Колодцы-K21						
126	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	8,28	2 663,20 873,55	22 051,31 7 232,98
127	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=4.83м3-2.27м3(учтен в расценке AcE13A)=2.56м3-недостающий бетон	m3	2,56	1 412,59 259,47	3 616,22 664,24
128	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,61	2 492,16 793,98	4 012,37 1 278,31
129	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)-Бетон на лоток V=0.36м3-0.32м3(учтен в расценке AcE13A)=0.04м3-недостающий бетон	m3	0,04	1 412,00 259,50	56,48 10,38
130	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦД-10	buc	11,00	450,00 0,00	4 950,00 0,00
131	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	1,00	1 041,60 0,00	1 041,60 0,00
132	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6	buc	18,00	390,00 0,00	7 020,00 0,00
133	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-9	buc	4,00	531,25 0,00	2 125,00 0,00
134	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, КЦ-15-9	buc	2,00	860,00 0,00	1 720,00 0,00
135	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-2	buc	11,00	437,50 0,00	4 812,50 0,00
136	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-2	buc	1,00	1 275,00 0,00	1 275,00 0,00
137	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc	34,00	175,00 0,00	5 950,00 0,00
138	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	14,00	215,00	3 010,00

		diametrul 1,5 m, КЦ7-3			0,00	0,00
139	AcE14B1	Capac cu rama tip "T"	buc	12,00	1 398,70 0,00	16 784,40 0,00
140	AcE14B1	Scara	kg	175,60	18,50 0,00	3 248,60 0,00
141	AcE14B1	Piese de imbinare MC	kg	476,30	16,50 0,00	7 858,95 0,00
142	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	t	0,65	422,17 220,26	274,41 143,17
143	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoitoare щебеночное основание под отмотку	m3	2,74	564,13 80,72	1 545,72 221,18
144	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	22,80	97,57 5,19	2 224,52 118,32
Total			Lei		93 577,08	
Total Колодцы-K21					93 577,08	
Inclusiv salariu					9 668,58	
Total			Lei		177 574,24	
Total Трубопроводы K21					177 574,24	
Inclusiv salariu					36 360,80	
1.7. Трубопроводы K21H						
1.7.1. Земляные работы.						
145	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor мокрый грунт	100 m3	0,87	670,33 0,00	583,19 0,00
146	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 доработка грунта вручную в мокрых грунтах	m3	3,00	141,27 141,27	423,80 423,80
147	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором в отвал	100 m3	0,57	683,67 0,00	389,69 0,00
148	TsC03B1 K=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором С анкерровкой	100 m3	0,20	820,40 0,00	164,08 0,00
149	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	18,75	118,78	2 227,12

		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu <i>доработка</i>			118,78	2 227,12
150	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu <i>вручную на склонах</i>	m3	11,31	68,62 68,62	776,04 776,04
151	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu <i>Засыпка грунта вручную</i>	m3	35,00	17,87 17,87	625,61 625,61
152	TsD04A	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 necoeziv <i>Уплотнение грунта вручную</i>	m3	35,00	50,66 50,16	1 773,25 1 755,75
153	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm <i>Послойная засыпка грунта бульдозером</i>	100 m3	1,41	221,82 0,00	312,76 0,00
154	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv <i>Уплотнение грунта мех. трамбовками</i>	100 m3	1,41	667,01 508,56	940,48 717,07
155	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip <i>песчаное основание</i>	m3	1,00	265,79 35,17	265,79 35,17
156	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta <i>Щебеночное основание</i>)	m3	1,38	421,09 67,46	581,10 93,10
157	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m <i>Крепления</i>	m2	18,00	42,07 35,75	757,19 643,49
Total			Lei		9 820,10	
Total Земляные работы.					9 820,10	
Inclusiv salariu					7 297,15	
1.7.2. Трубопроводы						
158	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Tevi PE 80 SDR 13,6 PN 10	m	131,00	41,22 3,11	5 399,78 407,88
159	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Ancorate beton 30x30x40h) cm	m3	0,04	1 328,00 227,75	53,12 9,11

Total			Lei		5 452,90		
Total Трубопроводы					5 452,90		
Inclusiv salariu					416,99		
Total			Lei		15 273,00		
Total Трубопроводы K21H					15 273,00		
Inclusiv salariu					7 714,14		
1.8. Трубопроводы K14-1(Conducte provizorie)							
1.8.1. Земляные работы.							
160	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Разработка грунта II гр.экскаватором	100 m3	0,30	683,67 0,00	205,10 0,00	
161	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu доработка	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78	
162	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	6,00	17,88 17,88	107,25 107,25	
163	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	6,00	50,66 50,16	303,99 300,99	
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,24	221,83 0,00	53,24 0,00	
165	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3	0,24	667,00 508,54	160,08 122,05	
Total			Lei		948,44		
Total Земляные работы.					948,44		
Inclusiv salariu					649,07		
1.8.2. Трубопроводы							
166	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200x14.7 mm Tevi PE 80 SDR 26 PN-16 ф200 x14,7	m	37,00	501,69 9,57	18 562,40 354,15	
Total			Lei		18 562,40		
Total Трубопроводы					18 562,40		
Inclusiv salariu					354,15		
Total			Lei		19 510,84		
Total Трубопроводы K14-1(Conducte provizorie)					19 510,84		
Inclusiv salariu					1 003,22		
Total			Lei		450 583,04		
Fondul social			24 %		19 790,91		

Transportarea			4 %			12 754,14
Total						483 128,09
Cheltuieli de regie			14,5 %			70 053,57
Total						553 181,66
Beneficiu de deviz			6 %			33 190,89
Total Ceti водопровода и канализации.						586 372,55
Inclusiv salariu						82 462,14
2. Montarea utilajului						
2.1. Трубопроводы K14.						
167	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 250 mm Задвижка 30ч6бр ф250	buc	2,00	126,75 57,66	253,49 115,32
Total			Lei		253,49	
Total Трубопроводы K14.						253,49
Inclusiv salariu						115,32
Total			Lei		253,49	
Fondul social			24 %		27,68	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					281,17	
Cheltuieli de regie			76 %		87,64	
Total					368,81	
Beneficiu de deviz			6 %		22,13	
Total Montarea utilajului						390,94
Inclusiv salariu						115,32
3. Utilaj						
3.1. Трубопроводы K14.						
168	AcB01C	Задвижка 30ч6бр ф250	buc	2,00	10 352,10 0,00	20 704,20 0,00
Total			Lei		20 704,20	
Total Трубопроводы K14.						20 704,20
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei		20 704,20	
Depozitarea			1,2 %		248,45	
Total Utilaj						20 952,65
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei		607 720	
TVA			20 %		121 544	
Total deviz:						729 264
Inclusiv salariu						82 579

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1И-03

Blocul de purificare biologica "Biotal". Lucreri generale de constructii (poz.5)

Valoarea de deviz 6 999 375 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	396,8216	57,66	22 880,73
2.	7122050013400	Zidar	h-om	286,6820	57,66	16 530,08
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	305,0000	57,66	17 586,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3 896,7180	57,66	224 684,77
5.	7123020011130	Fierar	h-om	118,4000	57,66	6 826,94
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 779,7709	57,66	217 941,59
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	506,5000	57,66	29 204,79
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2 205,5670	57,66	127 172,99
9.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	725,2000	57,66	41 815,03
10.	7129020012800	Pavator	h-om	13,3400	57,66	769,18
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,4400	57,66	601,97
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,0368	57,66	751,70
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 117,2670	57,66	64 421,63
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	648,0656	57,66	37 367,46
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6980	57,66	270,89
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7500	57,66	273,89
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	294,4866	57,66	16 980,10
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	46,7186	57,66	2 693,80
19.	7212030022700	Sudor	h-om	47,0442	57,66	2 712,57
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	188,8000	57,66	10 886,21
21.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	623,2060	57,66	35 934,05
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 053,4652	57,66	60 742,80
23.	7422010060100	Timplar	h-om	5,3200	57,66	306,75
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,0330	57,66	26 410,18
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 516,0502	57,66	87 415,47
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	104,5000	57,66	6 025,47
		Total manopera				1 059 206

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	1,1760	5,00	5,88
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,3262	1,00	68,33
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,2360	1 245,50	10 257,94
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	85,2150	345,00	29 399,18
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3480	550,00	191,40
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0393	225,00	8,84
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	47,6444	225,00	10 719,99
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0180	225,00	4,05
9.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	5,7936	225,00	1 303,56
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	15,2076	345,00	5 246,62
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,8860	18,50	34,89
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,4241	5,00	127,12
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0500	3 833,33	4 025,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	7,8745	3 833,33	30 185,56

15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5020	3 833,33	1 924,33
16.	2010237318750	Distantieri	buc	15 993,8750	0,10	1 599,39
17.	2010407343982	Rumegus	kg	7,7750	10,00	77,75
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	276,1600	125,00	34 520,00
19.	203011293811	Ferestre din mase plastice BF-1	m2	1,9200	1 337,50	2 568,00
20.	203011293812	Ferestre din mase plastice BF-2	m2	17,2800	1 295,00	22 377,60
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2 188,3200	0,20	437,66
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,0942	200,00	218,84
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3772	16,50	6,22
24.	2320166200676	White spirit	kg	52,9878	18,33	971,27
25.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	380,6400	22,50	8 564,40
26.	2320187315789	Decofrol	kg	312,2400	15,00	4 683,60
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 282,4800	12,50	41 031,00
28.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,5240	19,23	48,53
29.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,3257	21,33	28,28
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	9,4752	57,25	542,45
31.	241658610531	Amorsa-grund SUPRATON EXTRA	kg	37,5000	26,11	979,12
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,5264	37,56	170,01
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	63,5960	37,56	2 388,66
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3500	24,33	8,51
35.	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	378,9630	57,50	21 790,37
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,2140	24,33	126,86
37.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,9430	15,00	14,14
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,3254	10,00	33,25
39.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	17,1150	1,00	17,11
40.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	75,7926	125,50	9 511,97
41.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	48,5850	25,00	1 214,62
42.	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	1 010,0000	3,80	3 838,00
43.	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	1 262,5000	3,13	3 951,62
44.	252110671831	Glafuri din mase plastice pentru ferestre подокон. доски	m	19,3800	110,00	2 131,80
45.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	277,7500	12,50	3 471,88
46.	2651122100270	Ciment portland alb	kg	248,8000	2,00	497,60
47.	2651122100440	Ciment	kg	19 310,8160	1,61	31 090,41
48.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0074	700,00	5,18
49.	26531021008311	Tink	kg	575,0000	27,67	15 910,25
50.	2653102100880	Filer de calcar	kg	656,4960	10,00	6 564,96
51.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	160,1650	208,33	33 367,17
52.	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	24,8109	1 025,00	25 431,17
53.	266310210005	Beton B15 / M200	m3	792,4942	1 050,00	832 118,90
54.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	87,5568	1 050,00	91 934,64
55.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	10,7595	925,00	9 952,54
56.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	14,7720	4,50	66,47
57.	2682132601626	Carton bitumat	m2	2 413,6728	15,00	36 205,09
58.	268216261131	Placi vata minerala FASROks t.80mm	m2	270,1750	132,50	35 798,19
59.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	24,7000	21,33	526,85
60.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,9760	21,33	42,15
61.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	3 774,0000	15,20	57 364,80
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3 563,2075	15,20	54 160,76
63.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	63 942,4725	15,20	971 925,58
64.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,9280	8,00	7,42
65.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	55,6238	10,00	556,24
66.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,50	0,00
67.	2722103306100	Teava din otel, zincata D100+fiting	m	5,5631	375,00	2 086,16
68.	2722103310300	Teava instalatie D300	m	0,5000	1 975,00	987,50
69.	2722103310350	Teava instalatie D350	m	2,0000	2 500,00	5 000,00
70.	273210364601	Панели Сэндвич ст	m2	208,6800	425,50	88 793,34
71.	273210364602	Панели Сэндвич кр	m2	196,8225	415,85	81 848,64
72.	273210364631	Профнастил	m2	301,8750	116,67	35 219,76
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	45,5508	15,33	698,29
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	130,1000	15,33	1 994,44

75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	658,5920	15,33	10 096,22
76.	2735725901259	Electrod sud	kg	28,4550	41,57	1 182,86
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,5928	5,00	2,96
78.	27752763092	Confectii metalice MH-1.1a.2.3	kg	2 339,2000	16,75	39 181,60
79.	27752763093	Confectii metalice Cp-1...Cp-5	kg	2 215,8800	16,75	37 115,99
80.	27752763094	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,4800	16,67	341,39
81.	281110630121	M/К швеллера(СВА-3) под профнастил	kg	1 662,6000	29,50	49 046,70
82.	281110630122	M/к колон К-1...К-8 1...К-8	kg	3 131,4000	34,75	108 816,15
83.	281110630123	M/к балок Gr-1... Gr-7	kg	5 528,4000	35,25	194 876,10
84.	281110630124	M/к связи,узлы	kg	122,4000	33,50	4 100,40
85.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,1000	2 100,00	4 410,00
86.	2812106306001	Usi gata confectionate Poarta	m2	5,7600	875,50	5 042,88
87.	2873116829070	Chingi metalice	kg	3,6000	15,00	54,00
88.	2873145887000	Cuie	kg	180,5500	15,00	2 708,26
89.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	66,5600	15,00	998,40
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	780,6000	0,15	117,07
91.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	158,1600	1,00	158,16
92.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	2 362,5000	0,15	354,38
93.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 382,1500	0,95	1 313,04
94.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	780,6000	0,10	78,06
95.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	66,5600	10,00	665,60
96.	2874115883700	Saiba M 20	buc	66,5600	7,50	499,19
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	13,0100	0,10	1,29
98.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 513,7500	0,45	681,19
99.	2874136313400	Diblu din material plastic LTX 10x120	buc	2 020,0000	1,58	3 191,60
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	78,0600	15,00	1 170,90
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	58,9358	1,65	97,25
102.	4100116202818	Apa	m3	182,5322	5,00	912,64
103.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0784	12 500,00	980,00
104.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	6,4680	1 245,00	8 052,66
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	12,5000	4,50	56,25
Total materiale de constructii						3 157 279

Utilaje de constructii:

1.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,6272	57,33	35,96
2.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	12,7400	275,00	3 503,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,1220	67,50	2 100,74
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,5610	233,33	3 630,85
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	62,2800	233,33	14 531,79
6.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	13,9097	28,75	399,90
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	7,5000	24,33	182,47
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	63,4427	28,75	1 823,98
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,7840	256,56	714,26
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,2500	24,33	127,73
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	66,2150	333,50	22 082,70
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	2,8246	203,50	574,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	107,2823	203,50	21 831,95
14.	2952270003100	Vibrator	h-ut	467,0840	17,25	8 057,20
15.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	62,2800	37,50	2 335,50
16.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	62,2800	25,00	1 557,00
17.	2952270003618	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " FRANKY" 150 cp	h-ut	207,2000	345,00	71 484,00
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	8,9444	54,25	485,24
19.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	8,8800	37,50	333,00
20.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	62,2800	92,50	5 760,90
21.	2952270003817	Malaxor	h-ut	26,6147	33,50	891,59
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	72,6110	15,25	1 107,32
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	24,0715	33,47	805,67
24.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	1,5000	24,33	36,49

25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,5360	168,50	258,81
26.	3410520006752	Macara	h-ut	262,0387	168,50	44 153,52
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2668	72,50	19,34
Total utilaje de construcții						208 826

Total	Lei	4 425 311
Fondul social	24 %	254 209
Transportarea	4 %	126 291
Total		4 805 811
Cheltuieli de regie	14,5 %	696 842
Total		5 502 653
Beneficiu de deviz	6 %	330 160
Total		5 832 813
TVA	20 %	1 166 562

Total deviz:

6 999 375

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1И-03
Blocul de purificare biologică "Biotal". Lucreri generale de construcții (poz.5)

№ 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. Lucreri terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			683,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	333,50	683,67
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			473,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	473,95
4	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. 2	100 m3			473,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	473,95
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD02A1	Imprastierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,82
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m3			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			652,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,81
2. Сваи						
9	CQ08B1	Executarea pilotilor Franki cu lungimea pînă la 15 m, cu diametrul coloanei metalice de 520 mm la fundațiile construcțiilor, în teren categoria II, utilizarea betonului marfa	m			1 061,59
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,4500	57,66	141,27
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,09
	7123020011130	Fierar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,2900	1 050,00	310,59
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	12,5000	15,20	193,80
	4100116202818	Apa	m3	0,0650	5,00	0,33
	2952270003618	Instalație de forat și turnat piloții tip "FRANKY"	h-ut	0,7000	345,00	241,50

		150 cp				
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	37,50	1,12
10	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Gr-1	m3			1 485,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	5,00	1,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			111,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	15,00	1,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	125,00	18,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
12	CC02K1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,00115	168,50	0,19
13	CC02L1	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,00115	168,50	0,19
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-150	m3			1 341,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77

	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
		3. Емкость				
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,50	28,35
17	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 485,94
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa	m3	0,3400	5,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0120	33,50	0,40
22	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0015	33,50	0,10
23	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			130,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	13,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	12,50	56,25
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	49,50
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3000	10,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	200,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,20	0,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0017	28,75	0,15
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	33,47	1,10
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0120	33,50	0,40
25	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0015	33,50	0,10
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Pf-1	m3			1 399,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
27	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58

	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
29	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, набетонка	m3			1 370,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 061,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Pr-1	m3			1 399,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
32	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
33	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,47
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	57,66	5,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
34	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0010	168,50	0,17
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc			73,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
36	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			1 054,62

		teava avind diametrul de 300 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310300	Teava instalatie D300	m	0,5000	1 975,00	987,50
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,3000	19,23	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1320	21,33	2,82
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100440	Ciment	kg	0,6420	1,61	1,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0009	5,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
37	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 350 mm	buc			1 317,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310350	Teava instalatie D350	m	0,5000	2 500,00	1 250,00
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,3000	19,23	5,77
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1320	21,33	2,81
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	24,33	1,70
	2651122100440	Ciment	kg	0,6420	1,61	1,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0036	225,00	0,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0009	5,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
38	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 100mm	m			436,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	57,66	50,16
	2722103306100	Teava din otel, zincata D100+fiting	m	1,0100	375,00	386,33
39	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv GM-1...GM-9	m3			1 485,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	5,00	1,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
40	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
41	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,00115	168,50	0,19
42	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58

	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,00115	168,50	0,19
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MH-1.1a.2.3	kg			29,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763092	Confectii metalice MH-1.1a.2.3	kg	1,0000	16,75	16,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
44	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv плита Pp-1	m3			1 485,89
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 108,54
	4100116202818	Apa	m3	0,3300	5,00	1,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2800	168,50	47,18
45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	125,00	16,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
46	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,22
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,00115	168,50	0,19
47	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	57,66	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,10	0,03
	3410520006752	Macara	h-ut	0,00115	168,50	0,19
48	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare -M/K швеллера(СВА-3) под профнастил	t			32 689,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630121	M/K швеллера(СВА-3) под профнастил	kg	1 020,0000	29,50	30 090,00

	27752763094	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,67	33,34
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,4500	41,57	18,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	10,00	65,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	7,50	48,75
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	168,50	25,28
49	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	t			422,18
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
50	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilata cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice профнастил (тел.312121)	m2			212,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	273210364631	Профнастил	m2	1,1500	116,67	140,88
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	9,0000	0,15	1,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	28,75	1,44
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cp-1...Cp-5	kg			29,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763093	Confectii metalice Cp-1...Cp-5	kg	1,0000	16,75	16,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
52	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	t			422,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
53	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafete verticale din beton cu asfalt turnat: in doua straturi de 5 mm fiecare	100m2			9 045,59
	1	Muncitor	h-om	101,2300	57,66	5 836,92
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	12 500,00	250,00
	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	1,6500	1 245,00	2 054,25
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	57,33	9,17
	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	3,2500	275,00	893,75
54	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - по днищу ЭД-20	m2			100,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	0,7800	57,50	44,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	125,50	19,58
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
55	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - стен ЭД-20	m2			100,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	0,7800	57,50	44,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	125,50	19,58
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
56	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			32,55

		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm 2cm-по плите покрытия				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	57,66	13,52
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0300	925,00	18,59
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0210	28,75	0,40
57	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm торкрет.	m2			266,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,0400	225,00	9,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0180	225,00	4,13
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	59,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	22,50	59,67
	4100116202818	Apa	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	37,50	6,75
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0300	33,50	1,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	92,50	16,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	233,33	42,00
58	CF16B1 K=-0.67	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2			135,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	18,54
	2651122100440	Ciment	kg	15,3000	1,61	41,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	225,00	3,04
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,0170	225,00	6,46
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	22,50	41,83
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	37,50	1,88
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0130	33,50	0,29
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	25,00	1,26
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	92,50	4,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	233,33	11,72
59	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala наружн.утепление по сетке -FASROks t.80mm	m2			336,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	57,66	109,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	57,66	24,10
	268216261131	Placi vata minerala FASROks t.80mm	m2	1,0700	132,50	143,19
	2462106110545	Adeziv Class Polisterol для армирования	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv Izopol	kg	5,0000	3,13	15,81
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,1000	12,50	13,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	3,50	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic LTX 10x120	buc	8,0000	1,58	12,77
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0250	28,75	0,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	28,75	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	24,33	0,51
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor огрунтовка	m2			5,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	241658610531	Amorsa-grund SUPRATON EXTRA	kg	0,1500	26,11	3,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,23
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti-терразитовая	m2			134,15

	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	27,67	63,64
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	5,00	0,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	24,33	0,15
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast огрунтовка	m3			560,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,00	452,29
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
63	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23
		4. Надземная часть				
		4.1. Каркас,стены и кровля				
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к колон К-1...К-8	t			38 044,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630122	M/к колон К-1...К-8 1...К-8	kg	1 020,0000	34,75	35 445,00
	27752763094	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,67	33,34
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,4500	41,57	18,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	10,00	65,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	7,50	48,75
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	168,50	25,27
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к балок Gr-1... Gr-7	t			38 554,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,30
	281110630123	M/к балок Gr-1... Gr-7	kg	1 020,0000	35,25	35 955,00
	27752763094	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,67	33,34
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,4500	41,57	18,71
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	10,00	65,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	7,50	48,75
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,39
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,74
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	168,50	25,27
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к связи,узлы	t			36 769,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,33
	281110630124	M/к связи,узлы	kg	1 020,0000	33,50	34 170,00
	27752763094	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	16,67	33,33
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,4500	41,57	18,67
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	10,00	65,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	15,00	97,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	7,50	48,75
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0650	21,33	1,42
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,1000	19,23	1,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,75
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	168,50	25,25
67	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t			422,17

		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	37,56	195,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,33	6,60
68	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv -панели Сэндвич	m2			540,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	273210364601	Панели Сэндвич ст	m2	1,1100	425,50	472,31
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,45	1,57
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,95	2,66
	3410520006752	Masara	h-ut	0,0400	168,50	6,74
69	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.панели Сэндвич	m2			582,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	273210364602	Панели Сэндвич кр	m2	1,1500	415,85	502,14
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,45	2,36
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	5,0000	0,95	4,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	10,00	3,41
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	28,75	0,63
		4.2. Ferestre				
70	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv BF-1	m2			1 445,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	203011293811	Ferestre din mase plastice BF-1	m2	1,0000	1 337,50	1 337,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	57,25	40,36
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	10,00	2,47
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,50	2,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,65	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv BF-2	m2			1 373,34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	203011293812	Ferestre din mase plastice BF-2	m2	1,0000	1 295,00	1 295,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	57,25	26,91
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	10,00	1,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,65	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,58
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi подокон. доски	m			137,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	252110671831	Glafuri din mase plastice pentru ferestre подокон. доски	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
73	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			95,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77

	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	21,33	27,73
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	21,33	2,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	5,00	0,16
	2651122100440	Ciment	kg	1,9000	1,61	3,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0060	225,00	1,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,22
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		4.3. Usi				
74	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 386,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,65	0,46
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,1400	41,57	5,82
	2651122100440	Ciment	kg	1,4000	1,61	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0050	225,00	1,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	24,33	17,03
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
75	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			86,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,56	9,01
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	18,50	1,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,75
		4.4. Poarta				
76	CK13A1	Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv P-1	m2			1 196,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2000	57,66	69,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2812106306001	Usi gata confectionate Poarta	m2	1,0000	875,50	875,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0050	225,00	1,12
	2651122100440	Ciment	kg	1,3500	1,61	2,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	1,65	0,45
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,1350	41,57	5,61
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	24,33	15,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0500	168,50	8,43
77	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			86,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,56	9,01
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	18,50	1,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,75
		4.5. Pardoseala				
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			72,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	13,0000	1,61	20,93
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0420	225,00	9,45
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86

	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0120	33,50	0,40
79	CG01A1 K--2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2			24,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2651122100440	Ciment	kg	2,1500	1,61	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	3,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,17
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0015	33,50	0,10
80	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp	m2			417,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	925,00	30,53
	2651122100270	Ciment portland alb	kg	1,6000	2,00	3,20
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0120	33,50	0,40
		4.6. Lucreri deverse				
		4.6.1. фундаменты под оборудование				
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 341,37
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1H-03

Blocul de purificare biologica "Biotal".Lucreri generale de constructii (poz.5)

Valoarea de deviz 6 999 375 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. Lucreri terasament						
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	32,30	683,67 0,00	22 082,70 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,00	118,78 118,78	6 651,66 6 651,66
3	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	32,86	473,95 0,00	15 574,04 0,00
4	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	9,60	473,95 0,00	4 549,93 0,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	190,00	17,87 17,87	3 396,17 3 396,17
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,70	221,82 0,00	1 707,98 0,00
7	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	190,00	43,74 43,24	8 311,55 8 216,55
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,70	652,37 508,56	5 023,24 3 915,92
Total			Lei		67 297,27	
Total Lucreri terasament					67 297,27	
Inclusiv salariu					22 180,30	

2. Сван						
9	CQ08B1	Executarea pilotilor Franki cu lungimea pina la 15 m, cu diametrul coloanei metalice de 520 mm la fundatiile constructiilor , in teren categoria II, utilizarea betonului marfa	m	296,00	1 061,59 314,25	314 231,67 93 017,11
10	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Gr-1	m3	12,40	1 485,88 311,36	18 424,97 3 860,91
11	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	45,00	111,33 74,96	5 009,77 3 373,11
12	CC02K1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	328,20	21,95 6,00	7 204,55 1 968,10
13	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 232,60	20,28 4,32	24 996,61 5 330,38
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa M-150	m3	7,00	1 341,35 221,99	9 389,48 1 553,94
15	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	101,32 69,19	3 039,52 2 075,76
Total			Lei		382 296,57	
Total Сван					382 296,57	
Inclusiv salariu					111 179,31	
3. Емкость						
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,10	531,68 57,08	39 397,70 4 229,88
17	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	88,00	1 485,94 311,36	130 762,53 27 400,04
18	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	45,00	99,95 69,19	4 497,55 3 113,64
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 462,20	19,61 3,86	48 287,49 9 512,02
20	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 150,80	18,80 3,06	21 639,97 3 516,83

21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	729,44	72,06 40,36	52 560,90 29 441,66
22	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-729,44	24,20 13,84	-17 655,66 -10 094,28
23	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	729,44	130,74 13,84	95 366,64 10 094,28
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	729,44	72,06 40,36	52 560,90 29 441,66
25	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-729,44	24,20 13,84	-17 655,66 -10 094,28
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Pf-1	m3	222,00	1 399,08 253,70	310 595,77 56 322,29
27	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	35,00	101,32 69,19	3 546,10 2 421,72
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	26,00	19,61 3,86	509,91 100,45
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	19 987,70	18,80 3,06	375 854,31 61 082,01
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, бето́нка	m3	14,60	1 370,13 259,47	20 003,86 3 788,26
31	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, Pr-1	m3	380,50	1 399,08 253,70	532 350,05 96 534,37
32	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2 025,00	101,32 69,19	205 167,56 140 113,79
33	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	275,50	21,47 5,71	5 915,44 1 572,65

		cofraje glisante				
34	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	30 963,00	19,51 3,57	603 986,58 110 690,25
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	30,00	73,80 73,80	2 214,14 2 214,14
36	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 300 mm	buc	1,00	1 054,62 54,78	1 054,62 54,78
37	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevii de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, teava având diametrul de 350 mm	buc	4,00	1 317,12 54,78	5 268,49 219,11
38	SA03E	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane la clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 100mm	m	5,40	436,49 50,16	2 357,05 270,89
39	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv GM-1...GM-9	m3	18,52	1 485,89 311,36	27 518,62 5 766,46
40	CB02C	Cofraje din panouri refozibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	102,00	99,95 69,19	10 194,45 7 057,58
41	CC02K1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	356,40	21,95 6,00	7 823,60 2 137,20
42	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 795,90	20,28 4,32	36 420,09 7 766,37
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton MH-1.1a.2.3	kg	2 339,20	29,25 12,11	68 416,80 28 324,43
44	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv плита Рр-1	m3	38,00	1 485,89 311,36	56 463,68 11 831,84
45	CB02C	Cofraje din panouri refozibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	310,00	99,95 69,19	30 983,15 21 449,52
46	CC02M1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în plăci, la înălțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	28,00	20,22 4,27	566,21 119,47

47	CC02N1	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi peste 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	7 252,90	19,53 3,57	141 649,09 25 928,54
48	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe santier, în structura construcției usoare -М/К швеллера(СВА-3) под профнастил	t	1,63	32 689,02 2 306,40	53 283,10 3 759,43
49	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,63	422,18 220,26	688,15 359,03
50	CE16A	Invelitori pentru acoperisuri din panouri portante usoare de tabla profilată cu miez termoizolant, cu poliuretan expandat, montate pe pane metalice профнастил (тел.312121)	m2	250,00	212,93 69,19	53 231,52 17 298,00
51	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton Cp-1...Cp-5	kg	2 215,88	29,25 12,11	64 809,95 26 831,21
52	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,22	422,17 220,26	937,22 488,98
53	41-01-001-3	Izolatie cu tencuiala pe suprafețe verticale din beton cu asfalt turnat: în două straturi de 5 mm fiecare	100m2	3,92	9 045,59 5 836,92	35 458,73 22 880,73
54	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) - по днищу ЭД-20	m2	5,85	100,15 31,14	585,85 182,15
55	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) - стен ЭД-20	m2	480,00	100,15 31,14	48 070,75 14 945,47
56	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, aplicat în grosime medie de 3 cm 2cm-по плите покрытия	m2	280,00	32,55 13,52	9 114,50 3 785,96
57	CF16B	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm торкрет.	m2	480,00	266,49 63,43	127 916,07 30 444,48
58	CF16B1 K=-0.67	Tencuieli speciale de protecție torcretate la pereți și pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm și 3-7 mm) nivelate și asperizate în grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime în plus sau în minus, se adaugă sau se scade	m2	-480,00	135,99 23,18	-65 275,42 -11 126,07
59	IzF55C	Termoizolarea exterioară peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant	m2	250,00	336,26	84 064,27

		(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala наружн.утепление по сетке -FASROks t.80mm			133,19	33 298,65
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor огрунтовка	m2	250,00	5,87 1,73	1 467,82 432,45
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti-терразитовая	m2	250,00	134,15 70,35	33 538,04 17 586,30
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast огрунтовка	m3	11,60	560,68 66,31	6 503,94 769,18
63	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	116,00	97,57 5,19	11 317,65 601,97
Total			Lei		3 324 334,07	
Total Емкость					3 324 334,07	
Inclusiv salariu					844 865,49	
4. Надземная часть						
4.1. Каркас,стены и кровля						
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к колон К-1...К-8	t	3,07	38 044,02 2 306,40	116 795,14 7 080,65
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к балок Gr-1... Gr-7	t	5,42	38 554,02 2 306,40	208 962,79 12 500,69
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare м/к связи,узлы	t	0,12	36 769,00 2 306,42	4 412,28 276,77
67	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	t	8,38	422,17 220,26	3 537,80 1 845,79
68	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv -панели Сэндвич	m2	188,00	540,94 57,66	101 696,72 10 840,08
69	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.панели Сэндвич	m2	163,00	582,83 69,19	95 001,44 11 278,30
Total			Lei		530 406,17	
Total Каркас,стены и кровля					530 406,17	
Inclusiv salariu					43 822,28	
4.2. Ferestre						
70	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	1,92	1 445,45 54,20	2 775,26 104,06

		pina la 1,00 mp inclusiv BF-1				
71	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv BF-2	m2	17,28	<u>1 373,34</u> 42,09	<u>23 731,39</u> 727,35
72	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi подокон. доски	m	19,00	<u>137,32</u> 20,76	<u>2 609,17</u> 394,39
73	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	19,00	<u>95,13</u> 54,78	<u>1 807,45</u> 1 040,76
Total			Lei		30 923,27	
Total Ferestre					30 923,27	
Inclusiv salariu					2 266,56	
4.3. Usi						
74	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	2,10	<u>2 386,02</u> 253,70	<u>5 010,64</u> 532,77
75	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	5,04	<u>86,24</u> 72,65	<u>434,66</u> 366,16
Total			Lei		5 445,30	
Total Usi					5 445,30	
Inclusiv salariu					898,93	
4.4. Poarta						
76	CK13A1	Usi si porti metalice glisante sau pliante in doua canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv P-1	m2	5,76	<u>1 196,82</u> 287,72	<u>6 893,71</u> 1 657,29
77	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	13,82	<u>86,25</u> 72,65	<u>1 191,93</u> 1 004,05
Total			Lei		8 085,64	
Total Poarta					8 085,64	
Inclusiv salariu					2 661,34	
4.5. Pardoseala						
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	155,50	<u>72,06</u> 40,36	<u>11 204,77</u> 6 276,29
79	CG01A1 K=-2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k-2	m2	-155,50	<u>24,20</u> 13,84	<u>-3 763,79</u> -2 151,88
80	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu	m2	155,50	<u>417,76</u> 167,21	<u>64 962,40</u> 26 001,78

		suprafete mai mici sau egale cu 16 mp				
Total			Lei			72 403,38
Total Pardoseala						72 403,38
Inclusiv salariu						30 126,19
4.6. Lucreri deverse						
4.6.1. фундаменты под оборудование						
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,32	1 341,37 221,99	3 111,98 515,02
82	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,00	101,32 69,19	1 013,19 691,92
Total			Lei			4 125,17
Total фундаменты под оборудование						4 125,17
Inclusiv salariu						1 206,94
Total			Lei			4 125,17
Total Lucreri deverse						4 125,17
Inclusiv salariu						1 206,94
Total			Lei			651 388,93
Total Надземная часть						651 388,93
Inclusiv salariu						80 982,24
Total			Lei			4 425 311
Fondul social			24 %			254 209
Transportarea			4 %			126 291
Total						4 805 811
Cheltuieli de regie			14,5 %			696 842
Total						5 502 653
Beneficiu de deviz			6 %			330 160
Total						5 832 813
TVA			20 %			1 166 562
Total deviz:						6 999 375
Inclusiv salariu						1 059 206

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

WinCmera
Formular Nr.3

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2И-04

Blocului de purificare biologica "Biotal".Utilajul tehnologic

Valoarea de deviz 7 326 140 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	Total

Manopera :

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	57,66	8,07
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	23,8000	57,66	1 372,30
3.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,0330	57,66	1,90
4.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0330	57,66	1,90
Total manopera						1 382

Materiale:

1.	00111	Блок биологической очистки BIOFIX (Монтаж)	h-om.	1,0000	400 000,00	400 000,00
2.	00111	Блок биологической очистки BIOFIX	компл.	1,0000	5 397 873,00	5 397 873,00
3.	00112	Электролизная установка	компл.	1,0000	275 000,00	275 000,00
4.	00113	Электролизная установка Монтаж	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
5.	111100010035	Изоляция труб вспененная d35/6mm	m	2,1000	10,00	21,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,8866	15,00	13,30
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,26
8.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	57,50	0,12
9.	252121671720	Teava din material plastic D20x1.9 mm	m	1,6200	16,25	26,32
10.	252121671732	Teava din material plastic D32x3.2 mm	m	27,5400	29,58	814,63
11.	252121671750	Teava din material plastic D50x4.6 mm	m	14,2800	69,17	987,75
12.	252121671751	Teava din material plastic pentru canalizarea D50	m	1,0867	15,56	16,91
13.	25231267211	Половой трап полипропиленовый, 50 мм	buc	1,0000	166,30	166,30
14.	25231567191	Тройник полипропиленовый с переходом d50x32x50	buc	1,0000	33,50	33,50
15.	25231567192	Переход полипропиленовый d 32x20	buc	1,0000	42,50	42,50
16.	25231567193	Тройник полипропиленовый d32	buc	1,0000	8,00	8,00
17.	25231567194	Угольник полипропиленовый d50	buc	7,0000	10,00	70,00
18.	25231567195	Угольник полипропиленовый d32	buc	6,0000	4,50	27,00
19.	25231567196	Угольник полипропиленовый d20x3/4	buc	1,0000	31,67	31,67
20.	25231567211	Сифон d50	buc	1,0000	36,00	36,00
21.	25231567212	Тройник канализационный PVC d50	buc	1,0000	11,67	11,67
22.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	541,67	541,67
23.	2812106306050	Profile din otel	kg	0,3307	15,50	5,13
24.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	67,50	67,50
25.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	119,17	119,17
26.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
27.	2875274201025	Вентиль запорный муфтовый d=25mm	buc	2,0000	172,91	345,82
28.	2875274201026	Кран водопроводный d1"	buc	1,0000	126,50	126,50
29.	2875274201050	Вентиль запорный муфтовый d=50mm	buc	1,0000	463,75	463,75
30.	3220137315778	Decapant	kg	0,3433	18,50	6,36
Total materiale de constructii						6 101 885

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,1450	72,50	83,00
Total utilaje de constructii						82

Total	Lei	6 105 117
TVA	20 %	1 221 023

Total deviz:

7 326 140

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-2и-04 Blocului de purificare biologica "Biotal". Utilajul tehnologic

№ 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. Lucrari tehnice-sanitare				
		1.1. Трубопроводная арматура				
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый d=25mm	buc			189,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201025	Вентиль запорный муфтовый d=25mm	buc	1,0000	172,91	172,91
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Вентиль запорный муфтовый d=50mm	buc			501,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274201050	Вентиль запорный муфтовый d=50mm	buc	1,0000	463,75	463,75
		1.2. Трубы и фасонные части				
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20x1.9 mm	m			36,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	57,66	17,87
	252121671720	Teava din material plastic D20x1.9 mm	m	1,0200	16,25	16,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,50	0,11
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	57,50	0,12
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	72,50	1,49
4	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32x3.2 mm	m			53,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,76
	252121671732	Teava din material plastic D32x3.2 mm	m	1,0200	29,58	30,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	18,50	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	72,50	1,73
5	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50x4.6 mm	m			97,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	57,66	24,79
	252121671750	Teava din material plastic D50x4.6 mm	m	1,0200	69,17	70,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	18,50	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	72,50	2,07
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	57,66	5,77
7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,46
8	SA14F	Тройник полипропиленовый с переходом d50x32x50	buc			33,50
	25231567191	Тройник полипропиленовый с переходом d50x32x50	buc	1,0000	33,50	33,50
9	SA14D	Переход полипропиленовый d 32x20	buc			42,50
	25231567192	Переход полипропиленовый d 32x20	buc	1,0000	42,50	42,50
10	SA14D	Тройник полипропиленовый d32	buc			8,00
	25231567193	Тройник полипропиленовый d32	buc	1,0000	8,00	8,00
11	SA14F	Угольник полипропиленовый d50	buc			10,00
	25231567194	Угольник полипропиленовый d50	buc	1,0000	10,00	10,00
12	SA14D	Угольник полипропиленовый d32	buc			4,50
	25231567195	Угольник полипропиленовый d32	buc	1,0000	4,50	4,50
13	SA14B	Угольник полипропиленовый d20x3/4	buc			31,67
	25231567196	Угольник полипропиленовый d20x3/4	buc	1,0000	31,67	31,67
14	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusivИзоляция труб вспененная d35/6mm	m			14,54
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0700	57,66	4,04
	111100010035	Изоляция труб вспененная d35/6mm	m	1,0500	10,00	10,50
		1.3. Канализация				
		1.3.1. Санитарно-техническое оборудование				

15	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			874,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0000	541,67	541,67
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	67,50	67,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	119,17	119,17
	252121671720	Teava din material plastic D20x1.9 mm	m	0,6000	16,25	9,75
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	15,00	30,00
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый d=25mm	buc			143,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201026	Кран водопроводный d1"	buc	1,0000	126,50	126,50
17	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Половой трап полипропиленовый, 50 мм	buc			181,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	25231267211	Половой трап полипропиленовый, 50 мм	buc	1,0000	166,30	166,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Сифон d50	buc			63,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567211	Сифон d50	buc	1,0000	36,00	36,00
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0085	18,50	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	72,50	2,13
		1.3.2. Трубы и фасонные части				
19	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m			35,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121671751	Teava din material plastic pentru canalizarea D50	m	1,0350	15,56	16,91
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0050	18,50	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,19
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	72,50	1,44
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Тройник канализационный PVC d50	buc			39,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	25231567212	Тройник канализационный PVC d50	buc	1,0000	11,67	11,67
	3220137315778	Decarpant	kg	0,0085	18,50	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	72,50	2,13
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			29,77
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	57,66	6,33
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	57,66	6,33
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	15,50	17,10
		2. Montarea utilajului				
22		Блок биологической очистки BIOTAL-1200bt состоящий из 2-х модулей	h-om			400 000,00
	00111	Блок биологической очистки BIOFIX (Монтаж)	h-om	1,0000	400 000,00	400 000,00
23		Электролизная установка	buc			25 000,00
	00113	Электролизная установка Монтаж	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		3. Utilaj				
24		Блок биологической очистки BIOTAL-1200bt состоящий из 2-х модулей	ком пл.			5 397 873,00
	00111	Блок биологической очистки BIOFIX	компл.	1,0000	5 397 873,00	5 397 873,00
25		Электролизная установка	компл.			275 000,00
	00112	Электролизная установка	компл.	1,0000	275 000,00	275 000,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2И-04 Blocului de purificare biologica "Biotal". Utilajul tehnologic

Valoarea de deviz 7 326 140 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. Lucrari tehnice-sanitare						
1.1. Трубопроводная арматура						
1	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый d=25mm	buc	2,000	189,63 16,72	379,26 33,44
2	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" Вентиль запорный муфтовый d=50mm	buc	1,000	501,81 38,06	501,81 38,06
Total			Lei		881,07	
Total Трубопроводная арматура					881,07	
Inclusiv salariu					71,50	
1.2. Трубы и фасонные части						
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20x1.9 mm	m	1,000	36,46 17,87	36,46 17,87
4	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32x3.2 mm	m	27,000	53,09 20,76	1 433,47 560,46
5	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50x4.6 mm	m	14,000	97,89 24,79	1 370,42 347,11
6	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	4,200	5,77 5,77	24,22 24,22
7	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	42,000	3,46 3,46	145,30 145,30
8	SA14F	Тройник полипропиленовый с переходом d50x32x50	buc	1,000	33,50 0,00	33,50 0,00
9	SA14D	Переход полипропиленовый d	buc	1,000	42,50	42,50

		32x20			0,00	0,00
10	SA14D	Тройник полипропиленовый d32	buc	1,000	8,00 0,00	8,00 0,00
11	SA14F	Угольник полипропиленовый d50	buc	7,000	10,00 0,00	70,00 0,00
12	SA14D	Угольник полипропиленовый d32	buc	6,000	4,50 0,00	27,00 0,00
13	SA14B	Угольник полипропиленовый d20x3/4	buc	1,000	31,67 0,00	31,67 0,00
14	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevelor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv Изоляция труб вспененная d35/6mm	m	2,000	14,54 4,04	29,07 8,07
Total			Lei		3 251,61	
Total Трубы и фасонные части					3 251,61	
Inclusiv salariu					1 103,03	
1.3. Канализация						
1.3.1. Санитарно-техническое оборудование						
15	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	874,76 106,67	874,76 106,67
16	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Вентиль запорный муфтовый d=25mm	buc	1,000	143,22 16,72	143,22 16,72
17	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Половой трап полипропиленовый, 50 мм	buc	1,000	181,12 14,41	181,12 14,41
18	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Сифон d50	buc	1,000	63,84 25,37	63,84 25,37
Total			Lei		1 262,94	
Total Санитарно-техническое оборудование					1 262,94	
Inclusiv salariu					163,17	
1.3.2. Трубы и фасонные части						
19	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	35,94 17,30	35,94 17,30
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm Тройник канализационный PVC d50	buc	1,000	39,51 25,37	39,51 25,37
21	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura	kg	0,300	29,77 12,67	8,93 3,80

		pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg				
Total			Lei		84,38	
Total Трубы и фасонные части					84,38	
Inclusiv salariu					46,47	
Total			Lei		1 347,32	
Total Канализация					1 347,32	
Inclusiv salariu					209,64	
Total			Lei		5 480,00	
Fondul social			24 %		332,20	
Transportarea			4 %		160,51	
Total					5 972,71	
Cheltuieli de regie			14,5 %		866,04	
Total					6 838,75	
Beneficiu de deviz			6 %		410,32	
Total Lucrari tehnice-sanitare					7 249,07	
Inclusiv salariu					1 384,17	
2. Montarea utilajului						
22		Блок биологической очистки ВЮТАL-1200bt состоящий из 2-х модулей	h-om	1,000	400 000,00 0,00	400 000,00 0,00
23		Электролизная установка	buc	1,000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
Total			Lei		425 000,00	
Total Montarea utilajului					425 000,00	
Inclusiv salariu					0,00	
3. Utilaj						
24		Блок биологической очистки ВЮТАL-1200bt состоящий из 2-х модулей	компл.	1,000	5 397 873,00 0,00	5 397 873,00 0,00
25		Электролизная установка	компл.	1,000	275 000,00 0,00	275 000,00 0,00
Total			Lei		5 672 873,00	
Total Utilaj					5 672 873,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		6 105 117	
TVA			20 %		1 221 023	

Total deviz:

7 326 140

Inclusiv salariu

1 382

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**

WinCmera
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-05
Blocului de purificare biologica "Biotal".Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 14 929 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,7800	57,66	275,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300	57,66	243,90
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,9380	57,66	284,73
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	30,8368	57,66	1 778,05
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	57,66	15,57
Total manopera						2 674

Materiale:

1.	00111	Panou electrice C4F 07 N=0.75кВт	buc	2,0000	1 092,50	2 185,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0401	225,00	9,02
3.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,2220	24,50	5,44
4.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1167	10,00	1,17
5.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	6,1080	10,00	61,08
6.	2320146200767	Petrol distilat	l	0,0219	16,50	0,36
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6196	19,23	11,92
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4008	24,33	9,75
9.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,8745	21,33	18,65
10.	2430226100814	Grund miniu	kg	0,0875	24,33	2,13
11.	2651122100402	Ciment	kg	5,7024	1,61	9,20
12.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	6,1080	45,00	274,86
13.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	34,2733	21,33	731,05
14.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	10,5737	15,50	163,89
15.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8416	15,50	323,04
16.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	5,8338	15,50	90,42
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,2460	18,33	4,51
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6196	15,33	9,49
19.	281123630621	Дефлектор Д=200мм	buc	1,0000	475,00	475,00
20.	281123630622	Дефлектор Д=315мм	buc	2,0000	585,00	1 170,00
21.	281123630623	Зонт d160mm	buc	1,0300	325,00	334,75
22.	281123630624	Grila ventilatie 150x490h	buc	3,0000	145,00	435,00
23.	281123630625	Grila RAG300x300	buc	1,0000	152,50	152,50
24.	281123630626	Grila RAG400x400	buc	2,0000	165,00	330,00
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	43,7532	0,10	4,38
26.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	43,7532	0,05	2,19

27.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0583	25,50	1,49
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	43,7532	0,05	2,19
29.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,9000	10,00	9,00
30.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0729	4,50	0,33
Total materiale de construcții						6 830

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,0200	87,50	1,75
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5610	28,75	16,13
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,6000	68,50	109,60
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,5200	24,33	12,65
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	156,50	3,13
Total utilaje de construcții						143

Total	Lei	12 441
TVA	20 %	2 488

Total deviz:

14 929

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3-05
Blocului de purificare biologică "Biotal". Incalzire și ventilatie

№ 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. Lucrari tehnice-sanitare				
		1.1. Ventilatia				
1	CL20A	Deflector d315	buc			614,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630622	Дефлектор Д=315мм	buc	1,0000	585,00	585,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
2	CL20A	Deflector d200	buc			504,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630621	Дефлектор Д=200мм	buc	1,0000	475,00	475,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
3	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Зонт d160mm	buc			409,71
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	281123630623	Зонт d160mm	buc	1,0000	325,00	334,75
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490h	buc			176,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630624	Grila ventilatie 150x490h	buc	1,0000	145,00	145,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
5	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			105,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,45
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	45,00	45,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,33	0,75
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	10,00	10,18
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	24,50	0,91
6	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			339,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	57,66	198,35
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	21,33	101,25
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	15,50	12,52
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0100	21,33	0,21
	2430226100814	Grund miniu	kg	0,0120	24,33	0,30
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	25,50	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,50	22,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0300	19,23	0,58
	2320146200767	Petrol distilat	l	0,0030	16,50	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	15,33	0,46
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,10	0,61
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,75	1,44

7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG300x300	buc			183,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630625	Grila RAG300x300	buc	1,0000	152,50	152,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG400x400	buc			196,13
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630626	Grila RAG400x400	buc	1,0000	165,00	165,00
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
9	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			41,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,0600	1,61	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,50	16,15
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	19,23	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,33	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Incalzire				
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc			146,57
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,0100	87,50	0,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,50	1,56
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
11		Panou electrice C4F 07 N=0.75кВт	buc			1 092,50
	00111	Panou electrice C4F 07 N=0.75кВт	buc	1,0000	1 092,50	1 092,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3-05

Blocului de purificare biologica "Biotal".Incalzire si ventilatie

Valoarea de deviz 14 929 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. Lucrari tehnice-sanitare						
1.1. Ventilatia						
1	CL20A	Deflector d315	buc	2,000	614,63 28,83	1 229,27 57,66
2	CL20A	Deflector d200	buc	1,000	504,64 28,83	504,64 28,83
3	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri 3oHT d160mm	buc	1,000	409,71 74,96	409,71 74,96
4	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 150x490h	buc	3,000	176,14 28,83	528,41 86,49
5	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	6,000	105,10 47,45	630,62 284,73
6	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangularare de 250 - 700 mm	m2	7,220	339,50 198,35	2 451,18 1 432,09
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG300x300	buc	1,000	183,64 28,83	183,64 28,83
8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG400x400	buc	2,000	196,13 28,83	392,27 57,66
9	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat,	kg	20,000	41,80 17,30	836,01 345,96

		avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
Total			Lei		7 165,75	
Total Ventilatia					7 165,75	
Inclusiv salariu					2 397,21	
Total			Lei		7 165,75	
Fondul social			24 %		575,33	
Transportarea			4 %		185,71	
Total					7 926,79	
Cheltuieli de regie			14,5 %		1 149,38	
Total					9 076,17	
Beneficiu de deviz			6 %		544,56	
Total Lucrari tehnice-sanitare					9 620,73	
Inclusiv salariu					2 397,21	
2. Montarea utilajului						
2.1. Incalzire						
10	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc	2,000	146,57 ----- 137,81	293,14 ----- 275,61
Total			Lei		293,14	
Total Incalzire					293,14	
Inclusiv salariu					275,61	
Total			Lei		293,14	
Fondul social			24 %		66,15	
Transportarea			4 %		0,00	
Total					359,29	
Cheltuieli de regie			76 %		209,46	
Total					568,75	
Beneficiu de deviz			6 %		34,13	
Total Montarea utilajului					602,88	
Inclusiv salariu					275,61	
3. Utilaj						
3.1. Incalzire						
11		Panou electrice C4F 07 N=0.75 _{KBT}	buc	2,000	1 092,50 ----- 0,00	2 185,00 ----- 0,00
Total			Lei		2 185,00	
Total Incalzire					2 185,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		2 185,00	
Depozitarea			1,2 %		26,22	
Total Utilaj					2 211,22	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		12 441	
TVA			20 %		2 488	
Total deviz:					14 929	
Inclusiv salariu					2 674	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

WinCmera
Formular Nr.3

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4-06

Echipament electric de forta si iluminat . Blocul statiei de epurare. recalculare.(marca-EE)

Valoarea de deviz 81 282 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	192,9635	57,66	11 126,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6048	57,66	34,87
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,9872	57,66	633,52
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,49
Total manopera						11 908

Materiale:

1.	00152	Conductor ПВ 1x1.5 mm2	m	375,0000	3,08	1 155,00
2.	0020	Teava din otel D20mm	m	120,0000	28,10	3 372,00
3.	0022	Cablu BBГ 3x2.5mm2	m	16,0000	14,10	225,60
4.	00231	Cablu BBГ 3x4mm2	m	9,0000	21,33	191,97
5.	00232	Cablu BBГ 5x50mm2	m	17,0000	470,00	7 990,00
6.	00233	Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m	5,0000	8,25	41,25
7.	0026	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	27,0000	8,11	218,97
8.	00382	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=20mm	m	5,0000	16,17	80,85
9.	0100	Mira de montare, latimea 35mm	buc	1,0000	10,00	10,00
10.	0101	Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	4,0000	112,50	450,00
11.	0102	Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	2,0000	13,67	27,34
12.	0121	Manson terminal ПКБэ-2	buc	4,0000	75,00	300,00
13.	0147	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc	2,0000	785,00	1 570,00
14.	0321	Demaror 80C-220	buc	32,0000	10,00	320,00
15.	0326	Profil de montare K110	buc	10,0000	75,00	750,00
16.	0327	Profil de montare K101	buc	12,0000	72,50	870,00
17.	0331	Priza de fisa de perete	buc	1,0000	38,50	38,50
18.	035	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	2,0000	165,00	330,00
19.	0390	Bec incandescent Б-60 Вт E27 Pyc.Свет	buc	2,0000	7,50	15,00
20.	040	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	32,0000	19,35	619,20
21.	045	Corp de iluminat ПБЛМ-2x36	buc	16,0000	345,00	5 520,00
22.	047	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	574,17	574,17
23.	04810	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	2,0000	93,33	186,66
24.	04811	Cutie metalica K654Y2 400x200x400	buc	1,0000	777,50	777,50
25.	04812	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	15,0000	43,33	649,95
26.	061	Intrerupator cu o clapa de perete	buc	6,0000	47,30	283,80
27.	0611	Intrerupator cu 2 clapete de perete	buc	1,0000	54,70	54,70
28.	0678	Dulap de distributie ШПН-12з-0 74 У2 IP54,, 240x330x120	buc	1,0000	425,00	425,00
29.	0738	Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 2dir	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30.	0743	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	3,0000	39,50	118,50
31.	07431	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	39,50	39,50
32.	07432	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	2,0000	39,50	79,00
33.	0744	Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИН 4А	buc	1,0000	465,00	465,00
34.	0780	Intreruptor BH32/1/16 , 16A	buc	1,0000	47,50	47,50
35.	0899	Dulap metalic ШМП-5-0-74У2 IP54 dim.1000x650x285 , firma "ИЭК" (PPD)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

36.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	16 500,00	52,80
37.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	23 500,00	2,35
38.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 000,00	1,50
39.	1011306	Ciment	t	0,0018	1 600,00	2,88
40.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0004	25 500,00	10,20
41.	10116138	Otel-carbon rotund, diametru 8 mm	t	0,0108	15 500,00	167,40
42.	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0093	15 500,00	144,15
43.	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,0568	15 500,00	880,40
44.	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0017	15 500,00	26,35
45.	1011786	Lac de bitum	t	0,0020	15 000,00	30,00
46.	1011924	Electrozi	kg	2,5352	41,67	105,64
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7350	25,50	69,76
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,9250	100,00	1 792,50
49.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1216	100,00	12,16
50.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0080	50,00	0,40
51.	1019852	Vopsea	kg	1,7760	27,56	48,94
52.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	225,00	1,12
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	15 500,00	155,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,1000	3,50	3,85
55.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0015	225,00	0,34
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5040	5,00	2,52
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	5,00	0,12
58.	5009031	Scoabe	10 buc	16,2050	5,00	81,02
59.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,7897	5,00	8,95
60.	5009109	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ4	buc	32,0000	10,00	320,00
61.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0824	350,00	28,83
62.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3468	100,00	34,68
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,4944	25,00	12,36
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,50	0,24
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	21,33	12,80
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6139	123,50	75,83
Total materiale de constructii						35 284

Utilaje de constructii:

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,9129	63,50	57,97
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,2550	123,30	2 990,64
3.	031050	Turle telescopice	h-ut	1,2172	75,50	91,90
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	12,9144	62,33	804,96
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	24,33	7,54
6.	161001	Macara	h-ut	0,0420	156,50	6,57
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0750	28,75	2,16
8.	29522700038171	Malaxor	h-ut	0,0500	33,50	1,68
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,4000	24,33	228,71
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,6591	24,33	89,02
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8104	156,50	126,83
Total utilaje de constructii						4 408

Total	Lei	67 735
TVA	20 %	13 547

Total deviz:

81 282

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4-06
Echipament electric de forta și iluminat . Blocul stației de epurare.
recalculare.(marca-EE)

№ 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. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			14,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	57,66	12,69
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	5,00	0,02
	29522700038171	Malaxor	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,75	0,43
		2. Lucrari de montare				
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PPD	buc			147,84
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	27,56	1,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3100	24,33	7,54
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc			177,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,50	13,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			171,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,50	10,99
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, TI	buc			145,10

	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,56	0,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	24,33	5,35
10	08-03-521-15	Înteruptor de sarcina,	buc			177,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,50	13,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			92,78
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			30,72
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	29,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	0,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,32
14	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			16 441,50
	1	Muncitor	h-om	148,0000	57,66	8 533,69
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	9,38
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,00	77,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,3000	123,30	7 188,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,7400	156,50	428,81
15	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 821,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	23 500,00	117,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	123,50	38,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	123,30	5 228,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	24,33	623,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	156,50	213,00
16	08-03-591-1	Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 807,33
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	123,50	13,67
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,67
17	08-03-591-4	Înteruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 047,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 021,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	123,50	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	156,00
19	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
20	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			125,70
	1	Muncitor	h-om	2,1800	57,66	125,70
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			2 409,43

		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,74
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,16
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,36
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			89,35
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	80,03
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	5,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	4,32
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			343,23
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	123,50	19,76
24	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			151,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	123,50	19,76
25	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 942,29
	1	Muncitor	h-om	23,3000	57,66	1 343,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3700	63,50	341,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	7,1600	75,50	540,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1900	156,50	186,24
26	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m			6 756,98
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011481	Suruburi cu cap semitotund 4x40 mm	t	0,00065	25 500,00	17,89
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	100,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,49
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	123,30	3 045,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	24,33	146,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	156,50	39,12
27	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			4 413,21
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,88
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	5,00	0,71
	1011924	Electrozi	kg	1,5800	41,67	65,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	100,00	2 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	7,2000	62,33	448,79
28	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc			5 833,60
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,90
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	5,00	1,10
	1011924	Electrozi	kg	1,5800	41,67	65,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	100,00	4 280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	7,2000	62,33	448,80
29	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc			192,32
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	13,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,50	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	21,33	3,20
30	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 151,70
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,96
	10116138	Otel-carbon rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	15 500,00	620,00

	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	63,15
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,52
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	27,56	55,11
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,44
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 571,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	15 500,00	961,00
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	62,00
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,53
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,56	66,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,40
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			1 837,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	15 500,00	1 147,00
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	161001	Macara	h-ut	0,1400	156,50	21,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	2,5400	62,33	158,33
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 146,36
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,57
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 500,00	3 830,71
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,1300	62,33	195,07
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 253,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	225,00	34,00
	1011306	Ciment	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi	kg	4,2000	41,67	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,50	689,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	15,1000	62,33	941,00
35		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			574,17
	047	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	574,17	574,17
36		Corp de iluminat ПБЛМ-2x36	buc			5 520,00
	045	Corp de iluminat ПБЛМ-2x36	buc	1,0000	345,00	5 520,00
37		Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc			165,00
	035	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,0000	165,00	165,00
38		Lampi luminiscente ЛБ-36	buc			19,35
	040	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	1,0000	19,35	19,35
39		Demaror 80C-220	buc			10,00
	0321	Demaror 80C-220	buc	1,0000	10,00	10,00
40		Bec incandescent Б-60 Вт E27 Руч.Свет	buc			7,50
	0390	Bec incandescent Б-60 Вт E27 Руч.Свет	buc	1,0000	7,50	7,50
41		Cablu BBГ 5x50mm2	m			470,00
	00232	Cablu BBГ 5x50mm2	m	1,0000	470,00	470,00
42		Cablu BBГ 3x4mm2	m			21,33
	00231	Cablu BBГ 3x4mm2	m	1,0000	21,33	21,33
43		Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			8,11
	0026	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
44		Cablu BBГ 3x2.5mm2	m			14,10
	0022	Cablu BBГ 3x2.5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
45		Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m			8,25
	00233	Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m	1,0000	8,25	8,25
46		Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m			3,08
	00152	Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	1,0000	3,08	3,08
47		Teava din otel D=20mm	m			28,10
	0020	Teava din otel D20mm	m	1,0000	28,10	28,10
48		Profil de montare K110	buc			75,00
	0326	Profil de montare K110	buc	1,0000	75,00	75,00
49		Profil de montare K101	buc			72,50
	0327	Profil de montare K101	buc	1,0000	72,50	72,50
50		Intrerupator cu o clapa de perete	buc			47,30
	061	Intrerupator cu o clapa de perete	buc	1,0000	47,30	47,30
51		Intrerupator cu 2 clapete de perete	buc			54,70

	0611	Intrerupator cu 2 clape de perete	buc	1,0000	54,70	54,70
52		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			43,33
	04812	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,0000	43,33	43,33
53		Cutie de ramificatie Y614Y2	buc			37,33
	04810	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	1,0000	93,33	37,33
54		Manson terminal ПКБэ-2	buc			75,00
	0121	Manson terminal ПКБэ-2	buc	1,0000	75,00	75,00
55		Cutie metalica K654Y2 400x200x400	buc			777,50
	04811	Cutie metalica K654Y2 400x200x400	buc	1,0000	777,50	777,50
56		Priza de fisa de perete	buc			38,50
	0331	Priza de fisa de perete	buc	1,0000	38,50	38,50
57		Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc			10,00
	5009109	Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	1,0000	10,00	10,00
58		Lac de bitum	t			0,94
	1011786	Lac de bitum	t	1,0000	15 000,00	0,94
59		Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m			16,17
	00382	Furtun metalic P3-II-X Dy=20mm	m	1,0000	16,17	16,17
		3. Utilaj				
60		Dulap metalic ПМП-5-0-74Y2 IP54 dim.1000x650x285 , firma "ИЭК" (PPD)	buc			2 150,00
	0899	Dulap metalic ПМП-5-0-74Y2 IP54 dim.1000x650x285 , firma "ИЭК" (PPD)	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
61		Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 2dir	buc			1 250,00
	0738	Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 2dir	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
62		Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc			785,00
	0147	Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc	1,0000	785,00	785,00
63		Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			39,50
	07431	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	39,50	39,50
64		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			39,50
	07432	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	39,50	39,50
65		Mira de montare, latimea 35mm	buc			5,00
	0100	Mira de montare, latimea 35mm	buc	1,0000	10,00	5,00
66		Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc			112,50
	0101	Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	1,0000	112,50	112,50
67		Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc			13,67
	0102	Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	1,0000	13,67	13,67
68		Dulap de distributie ППН-12з-0 74 Y2 IP54,, 240x330x120	buc			425,00
	0678	Dulap de distributie ППН-12з-0 74 Y2 IP54,, 240x330x120	buc	1,0000	425,00	425,00
69		Intreruptor BH32/1/16 , 16A	buc			47,50
	0780	Intreruptor BH32/1/16 , 16A	buc	1,0000	47,50	47,50
70		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc			39,50
	0743	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	39,50	39,50
71		Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИН 4А	buc			155,00
	0744	Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИН 4А	buc	1,0000	465,00	155,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4-06

Echipament electric de forta si iluminat . Blocul statiei de epurare.
recalculare.(marca-EE)

Valoarea de deviz 81 282 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. Lucrari de constructii						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	5,040	76,69 76,69	386,50 386,50
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,040	56,43 55,93	284,41 281,89
3	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	14,42 14,42	72,08 72,08
4	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000	10,43 8,65	52,17 43,24
Total			Lei			795,16
Fondul social				24 %		188,09
Transportarea				4 %		0,30
Total						983,55
Cheltuieli de regie				14,5 %		142,61
Total						1 126,16
Beneficiu de deviz				6 %		67,58
Total Lucrari de constructii						1 193,74
Inclusiv salariu						783,71
2. Lucrari de montare						
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PPD	buc	1,000	147,84 136,65	147,84 136,65
6	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250	buc	1,000	177,00 162,02	177,00 162,02

		A				
7	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	171,10 159,14	342,21 318,28
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	92,17 89,95	276,52 269,85
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350, TI	buc	1,000	145,10 136,65	145,10 136,65
10	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina,	buc	1,000	177,00 162,02	177,00 162,02
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	92,17 89,95	276,52 269,85
12	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	92,78 82,45	92,78 82,45
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	30,72 29,98	92,17 89,95
14	08-03-594-7	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,160	16 441,50 8 533,69	2 630,64 1 365,39
15	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,020	11 821,50 5 091,50	236,43 101,83
16	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,060	2 807,33 2 277,50	168,44 136,65
17	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clapete, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 047,00 2 531,00	30,47 25,31
18	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	3 021,00 2 491,00	30,21 24,91
19	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	15,000	62,85 62,85	942,74 942,74
20	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc	1,000	125,70 125,70	125,70 125,70
21	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	2 409,43 1 775,92	2 891,32 2 131,11
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,250	89,35	111,69

					80,03	100,04
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,250	343,23 323,47	429,04 404,34
24	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,500	151,80 132,04	379,50 330,10
25	08-02-146-4	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,170	4 942,29 1 343,47	840,19 228,39
26	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,570	6 756,98 2 975,26	3 851,48 1 695,90
27	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,240	4 413,21 1 037,88	1 059,17 249,09
28	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,100	5 833,60 1 037,90	583,36 103,79
29	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	192,32 175,86	769,29 703,45
30	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,270	2 151,70 1 158,96	580,96 312,92
31	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,150	2 571,67 1 228,13	385,75 184,22
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	1 837,73 478,00	551,32 143,40
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,140	5 146,36 1 095,57	720,49 153,38
34	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	21 253,00 3 586,00	212,53 35,86
35		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	574,17 0,00	574,17 0,00
36		Corp de iluminat ПБЛМ-2x36	buc	1,000	5 520,00 0,00	5 520,00 0,00
37		Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	2,000	165,00 0,00	330,00 0,00

38	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	32,000	19,35 0,00	619,20 0,00
39	Demaror 80C-220	buc	32,000	10,00 0,00	320,00 0,00
40	Bec incandescent Б-60 Вт E27 Руч.Свет	buc	2,000	7,50 0,00	15,00 0,00
41	Cablu BBГ 5x50mm2	m	17,000	470,00 0,00	7 990,00 0,00
42	Cablu BBГ 3x4mm2	m	9,000	21,33 0,00	191,97 0,00
43	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	27,000	8,11 0,00	218,97 0,00
44	Cablu BBГ 3x2.5mm2	m	16,000	14,10 0,00	225,60 0,00
45	Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m	5,000	8,25 0,00	41,25 0,00
46	Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	375,000	3,08 0,00	1 155,00 0,00
47	Teava din otel D=20mm	m	120,000	28,10 0,00	3 372,00 0,00
48	Profil de montare K110	buc	10,000	75,00 0,00	750,00 0,00
49	Profil de montare K101	buc	12,000	72,50 0,00	870,00 0,00
50	Intrerupator cu o clapa de perete	buc	6,000	47,30 0,00	283,80 0,00
51	Intrerupator cu 2 clapе de perete	buc	1,000	54,70 0,00	54,70 0,00
52	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	15,000	43,33 0,00	649,95 0,00
53	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	5,000	37,33 0,00	186,66 0,00
54	Manson terminal ПКБЭ-2	buc	4,000	75,00	300,00

					0,00	0,00
55		Cutie metalica K654Y2 400x200x400	buc	1,000	777,50 0,00	777,50 0,00
56		Priza de fisa de perete	buc	1,000	38,50 0,00	38,50 0,00
57		Carlig p/ru corpuri de iluminat Y625YXJ14	buc	32,000	10,00 0,00	320,00 0,00
58		Lac de bitum	t	32,000	0,94 0,00	30,00 0,00
59		Furtun metalic P3-II-X Dy=20MM	m	5,000	16,17 0,00	80,85 0,00
Total			Lei		44 172,98	
Fondul social			24 %		2 670,30	
Transportarea			4 %		1 145,70	
Total					47 988,98	
Cheltuieli de regie			76 %		8 455,94	
Total					56 444,92	
Beneficiu de deviz			6 %		3 386,70	
Total Lucrari de montare					59 831,62	
Inclusiv salariu					11 126,24	
3. Utilaj						
60		Dulap metalic ЦМП-5-0-74Y2 IP54 dim.1000x650x285 , firma "ИЭК" (PPD)	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
61		Intreruptor de sarcina BP32-35B 250A 2dir	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
62		Intrerupator automat cu 3 pol, 125A, BA88-32/3/125	buc	2,000	785,00 0,00	1 570,00 0,00
63		Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000	39,50 0,00	39,50 0,00
64		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	2,000	39,50 0,00	79,00 0,00
65		Mira de montare, latimea 35mm	buc	2,000	5,00 0,00	10,00 0,00
66		Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	4,000	112,50 0,00	450,00 0,00
67		Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	2,000	13,67 0,00	27,34 0,00

68		Dulap de distributie ЩРН-123-0 74 Y2 IP54,, 240x330x120	buc	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
69		Intreruptor BH32/1/16 , 16A	buc	1,000	47,50 0,00	47,50 0,00
70		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	3,000	39,50 0,00	118,50 0,00
71		Intrerupator automat API50Б-3MT-10IH 4A	buc	3,000	155,00 0,00	465,00 0,00
Total				Lei	6 631,84	
Depozitarea				1,2 %	79,58	
Total Utilaj					6 711,42	
Inclusiv salariu					0,00	
Total				Lei	67 735	
TVA				20 %	13 547	

Total deviz:

81 282

Inclusiv salariu

11 908

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-07

Rezervor de contact.Lucreri generale de constructii (poz.6A,B)

Valoarea de deviz 172 665 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	131,0600	57,66	7 556,92
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	11,4600	57,66	660,78
3.	7123010010200	Betonist	h-om	96,6150	57,66	5 570,83
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,1625	57,66	816,61
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,8500	57,66	1 894,13
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
7.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,2000	57,66	1 626,01
8.	7137010011540	Instalator E.	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,0170	57,66	750,56
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
11.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2260	57,66	186,01
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3020	57,66	594,01
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,4160	57,66	946,55
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	57,66	38,06
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,4640	57,66	545,69
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,0050	57,66	7 034,80
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,7600	57,66	3 330,44
		Total manopera				32 876

Materiale:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,1040	345,00	35,88
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,1904	225,00	42,84
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1132	225,00	25,47
4.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0600	50,00	3,00
5.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	7,3185	18,50	135,40
6.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,1200	20,00	2,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6285	5,00	18,15
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,5600	5,00	22,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0115	3 833,33	44,08
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0300	5,00	0,15
11.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,1500	3 833,33	575,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0805	3 833,33	308,58
13.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0225	3 833,33	86,25
14.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0300	3 833,33	115,00
15.	2010237318750	Distantiери	buc	38,6250	0,10	3,86
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3000	125,00	287,50

17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3530	16,50	22,32
18.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7600	15,00	41,40
19.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,6180	10,00	6,18
20.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	3,8866	19,23	74,74
21.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8838	24,33	45,83
22.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	4,7120	10,00	47,12
23.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	8,0745	21,33	172,24
24.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	246,0000	112,50	27 675,00
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	13,7760	37,56	517,43
26.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,9270	27,50	25,49
27.	252110671832	полоса из винипласта	m	34,4760	65,00	2 240,94
28.	2651122100440	Ciment	kg	159,5513	1,61	256,87
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,4000	6,00	14,40
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	700,00	0,14
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1800	3,50	0,63
32.	266310210001	Beton M-50	m3	0,5176	100,00	51,76
33.	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	2,7049	1 025,00	2 772,52
34.	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,7686	1 050,00	1 857,03
35.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,1560	925,00	144,30
36.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,4200	925,00	388,50
37.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,4200	925,00	388,50
38.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0360	925,00	33,30
39.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	263,9375	15,20	4 011,85
41.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	97,9555	16,67	1 632,92
42.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,5600	18,50	84,36
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1500	15,33	17,63
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5750	15,33	39,47
45.	2735725901259	Electrod sud	kg	2,1180	41,57	88,04
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8838	18,33	34,53
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,9900	15,20	60,65
48.	281110630201	М/К трубы	kg	1 140,0000	24,50	27 930,00
49.	2873145887000	Cuie	kg	2,2600	15,00	33,90
50.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	2,4000	0,15	0,36
51.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,1300	15,00	76,95
52.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,9000	0,15	1,03
53.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	137,9040	1,00	137,90
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,9000	0,10	0,69
55.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,1300	10,00	51,30
56.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	2,4000	0,05	0,12
57.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,1300	7,50	38,48
58.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1150	0,10	0,01
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1100	15,00	16,65
60.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,5000	4,50	20,25
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3500	1,65	2,23
62.	4100116202818	Apa	m3	13,7458	5,00	68,73
Total materiale de constructii						72 833

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	1,3360	28,75	38,40
2.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,2500	24,33	54,74
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4080	28,75	11,73
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0306	203,50	6,23
5.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,6500	68,50	113,02
6.	2952270003100	Vibrator	h-ut	2,8850	17,25	49,76
7.	2952270003302	Electropompa monoetaj.de joasa presiune de 2,8 - 8 kw	h-ut	18,0000	37,50	675,00
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0969	54,25	5,26
9.	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,2140	33,50	7,17
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	28,45	51,21
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,1800	68,50	560,33
12.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0830	68,50	74,19

13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1320	168,50	190,74
14.	3410520006752	Macara	h-ut	1,2000	168,50	202,19
Total utilaje de construcții						2 041

Total	Lei	107 750
Fondul social	24 %	7 890
Transportarea	4 %	2 913
Total		118 553
Cheltuieli de regie	14,5 %	17 190
Total		135 743
Beneficiu de deviz	6 %	8 144
Total		143 887
TVA	20 %	28 778

Total deviz:

172 665

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect**Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1-07
Rezervor de contact.Lucreri generale de construcții (poz.6A,B)**

№ 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	RpAcH02D	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu electropompa de 2.8-8 kW-откачка	ora			93,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6100	57,66	35,17
	7137010011540	Instalator E.	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	27,50	0,85
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	10,00	0,21
	2952270003302	Electropompa monoetaj.de joasa presiune de 2,8 - 8 kw	h-ut	0,6000	37,50	22,50
2	RpAcH07E	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 4-6 m si latimea de 4-8 m-очистка	m3			198,08
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8200	57,66	104,94
	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	3 833,33	5,75
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	3 833,33	7,67
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	3 833,33	38,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	5,00	0,01
	2873145887000	Cuie	kg	0,0280	15,00	0,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,1600	0,15	0,02
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,1600	0,05	0,01
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	24,33	3,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	28,45	3,41
3	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente - очистка со стен и днища	m2			4,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
4	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor - промывка и дезинфекция	m2			2,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	10,00	0,31
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	4,50	1,35
6	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			185,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,50	135,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,13
7	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa	m2			185,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83

	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,50	135,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
8	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime трубы	m			76,12
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,2320	21,33	26,28
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,3640	19,23	7,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,65	0,74
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,3450	41,57	14,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	68,50	15,07
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile демонтаж м/к трубы	t			733,11
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,4000	21,33	8,54
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,6000	19,23	11,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	168,50	33,70
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	68,50	102,75
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv м/к трубы	t			26 058,14
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	57,66	830,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	57,66	103,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	281110630201	M/K трубы	kg	1 000,0000	24,50	24 500,00
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	18,50	74,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	15,20	53,20
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,9500	41,57	39,49
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	10,00	45,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	15,00	67,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	7,50	33,75
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1500	21,33	3,20
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,2200	19,23	4,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	68,50	65,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	168,50	134,80
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 134,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	37,56	420,68
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	18,50	110,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	16,50	18,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
12	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg piesa metalica	kg			43,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	16,67	17,37
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100440	Ciment	kg	0,0600	1,61	0,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0200	19,23	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,33	0,37
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0100	28,75	0,29
13	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 134,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	37,56	420,67
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	5,9500	18,50	110,11
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	16,50	18,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,78
14	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea	m2			96,38

		aderarii unui beton nou -насечка				
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100440	Ciment	kg	2,3000	1,61	3,70
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0060	28,75	0,17
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... каналы (л,2 п.3)	m3			1 341,34
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, подготовка M-50	m3			412,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210001	Beton M-50	m3	1,0250	100,00	103,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 412,54
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
20	CC01D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,15

	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
21	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv Заделка бетоном отверст	buc			82,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100440	Ciment	kg	14,0000	1,61	22,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0370	225,00	8,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0095	5,00	0,05
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	345,00	11,96
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,0350	17,25	0,60
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,57
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, сеч.с-с	m3			1 340,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,30
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,10
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari Заделка отверстий (сеч.3-3)	buc			26,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100440	Ciment	kg	0,3300	1,61	0,53
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0010	225,00	0,23
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	700,00	0,07
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0150	28,75	0,43
24	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil (каналов)	m2			60,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0060	925,00	5,55
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T	m3	0,0060	925,00	5,55
	4100116202818	Apa	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0020	33,50	0,07
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi полоса из винипласта	m			91,42
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	252110671832	полоса из винипласта	m	1,0000	65,00	66,30
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
26	RpCJ25A	Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu -резервуаров	m2			154,59

	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T	m3	0,0260	925,00	24,05
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T	m3	0,0060	925,00	5,55
	4100116202818	Apa	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0090	33,50	0,30
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	28,75	0,09
27	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite известковая	m2			11,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	6,00	2,40
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,50	0,10
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	50,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1-07

Rezervor de contact.Lucreri generale de constructii (poz.6A,B)

Valoarea de deviz 172 665 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	RpAcH02D	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu electropompa de 2.8-8 kW-откачка	ora	30,00	93,90 70,35	2 817,03 2 110,36
2	RpAcH07E	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 4-6 m si latimea de 4-8 m-очистка	m3	15,00	198,08 138,38	2 971,19 2 075,76
3	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente - очистка со стен и днища	m2	152,00	4,34 4,04	659,10 613,50
4	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor - промывка и дезинфекция	m2	152,00	2,05 1,73	312,33 262,93
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	15,00	7,69 6,34	115,39 95,14
6	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	15,00	185,87 50,74	2 787,99 761,11
7	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	190,00	185,87 50,74	35 314,50 9 640,75
8	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime труба	m	3,00	76,12 12,69	228,36 38,06
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refofosibile демонтаж м/к трубы	t	1,10	733,11 576,59	806,42 634,25
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv м/к трубы	t	1,14	26 058,14 1 037,89	29 706,28 1 183,19

11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,14	<u>1 134,49</u> 570,83	<u>1 293,32</u> 650,75
12	VC34B	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 5-10 kg piesa metalica	kg	94,00	<u>43,08</u> 17,30	<u>4 049,51</u> 1 626,01
13	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,09	<u>1 134,56</u> 570,89	<u>102,11</u> 51,38
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou -насечка	m2	48,00	<u>96,38</u> 92,26	<u>4 626,31</u> 4 428,29
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... каналы (л,2 п.3)	m3	2,50	<u>1 341,34</u> 221,99	<u>3 353,36</u> 554,98
16	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	<u>101,32</u> 69,19	<u>607,90</u> 415,15
17	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, подготовка М-50	m3	0,50	<u>412,52</u> 259,48	<u>206,26</u> 129,74
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,70	<u>1 412,54</u> 259,47	<u>2 401,32</u> 441,10
19	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,00	<u>101,32</u> 69,19	<u>1 722,38</u> 1 176,26
20	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	257,50	<u>19,15</u> 3,40	<u>4 931,18</u> 876,00
21	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv Заделка бетоном отверст	buc	3,00	<u>82,15</u> 37,48	<u>246,44</u> 112,44
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, сеч.с-с	m3	0,10	<u>1 340,90</u> 222,00	<u>134,09</u> 22,20

23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari Заделка отверстий (сеч.3-3)	buc	2,00	26,41 24,80	52,83 49,59
24	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil (каналов)	m2	70,00	60,23 49,01	4 215,76 3 430,77
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi полоса из винипласта	m	33,80	91,42 20,76	3 090,16 701,60
26	RpCJ25A	Reparatii de tencuieli exterioare, stropite, pe zidarie de caramida sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund si stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu sablonul, avind pina la 5 cm iesitura din cimpul peretelui si 20 cm latime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T in cimp continuu -резервуаров	m2	6,00	154,59 124,55	927,56 747,27
27	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite известковая	m2	6,00	11,72 8,07	70,30 48,43
Total			Lei		107 750	
Fondul social			24 %		7 890	
Transportarea			4 %		2 913	
Total					118 553	
Cheltuieli de regie			14,5 %		17 190	
Total					135 743	
Beneficiu de deviz			6 %		8 144	
Total					143 887	
TVA			20 %		28 778	

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**172 665
32 876**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-08 Rezervor de contact. Teavi si partiilor profilate

Valoarea de deviz 211 955 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	Total

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	43,2000	57,66	2 490,92
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,4010	57,66	253,75
Total manopera						2 743

Materiale:

1.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,6520	15,00	39,78
2.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	11,4920	16,50	189,62
3.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	57,4600	12,50	718,25
4.	2320322600374	Citom	kg	1,0608	10,00	10,61
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	8,3096	19,23	159,79
6.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	24,9288	21,33	531,73
7.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	2,0000	26,67	53,34
8.	2521216701219	Teava din otel D219x7 mm	m	17,8568	610,20	10 896,22
9.	2873155901261	Electrod	kg	7,2488	41,67	302,06
10.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	18,0000	8,25	148,50
11.	2874117300200	Vana D200 mm 30ч6бp	buc	2,0000	6 645,60	13 291,20
12.	2874117300300	Затвор щитовой 300x600	buc	3,0000	35 000,00	105 000,00
13.	287527411200	Teu egal d200mm	buc	2,0000	1 725,00	3 450,00
14.	287527442200	Фланцы свободные оцинкованные ф200мм	buc	2,0000	517,50	1 035,00
15.	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
Total materiale de construcții						135 826

Utilaje de construcții:

1.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1175	333,50	39,19
2.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0545	203,50	11,09
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0510	37,50	1,91
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,5195	15,25	7,92
5.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	1,8600	68,50	127,41
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,5500	68,50	174,67
7.	3410520001373	Macara	h-ut	3,0170	168,50	508,36
Total utilaje de construcții						870

Total	Lei	139 439
Fondul social	24 %	658
Transportarea	4 %	5 433
Total		145 530
Cheltuieli de regie	14,5 %	21 102
Total		166 632
Beneficiu de deviz	6 %	9 997
Total		176 629
TVA	20 %	35 326

Total deviz:

211 955

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2-08
Rezervor de contact. Teavi și partiilor profilate

№ 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. Lucreri terasamente						
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			783,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	333,50	783,80
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			160,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	57,66	160,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD04A	Compactarea cu maui 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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,80
6	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			667,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,40
2. Teavi și partiilor profilate						
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm 30ч66р	buc			6 772,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300200	Vana D200 mm 30ч66р	buc	1,0000	6 645,60	6 645,60
	3410520001373	Macara	h-ut	0,4100	168,50	69,08
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc			725,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527442200	Фланцы свободные оцинкованные ф200мм	buc	1,0000	517,50	517,50
	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii D200	buc	1,0000	26,67	26,67
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	9,0000	8,25	74,25
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal d200mm	buc			1 977,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411200	Teu egal d200mm	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,9300	68,50	63,70
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm	m			861,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2521216701219	Teava din otel D219x7 mm	m	1,0100	610,20	640,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	19,23	9,40
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,4100	21,33	31,28
	2873155901261	Electrod	kg	0,4100	41,67	17,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,50	42,25
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	10,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	16,50	11,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	68,50	10,27
	3410520001373	Macara	h-ut	0,0410	168,50	6,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	37,50	0,11
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Затвор щитовый 300x600	buc			35 179,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2874117300300	Затвор щитовый 300x600	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
	3410520001373	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2-08 Rezervor de contact. Teavi si partiilor profilate

Valoarea de deviz 211 955 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. Lucreri terasamente						
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,05	783,80 0,00	39,19 0,00
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	1,00	160,29 160,29	160,29 160,29
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	1,00	17,87 17,87	17,87 17,87
4	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	1,00	50,66 50,66	50,66 50,66
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,05	221,80 0,00	11,09 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,05	667,00	33,35 25,43

		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками			508,60	
Total			Lei		311,95	
Total Lucreri terasamente					311,95	
Inclusiv salariu					253,75	
2. Teavi si partiilor profilate						
7	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm 30ч6бp	buc	2,00	6 772,35 57,66	13 544,69 115,32
8	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm	buc	2,00	725,09 106,67	1 450,18 213,34
9	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Teu egal d200mm	buc	2,00	1 977,26 188,55	3 954,51 377,10
10	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219x7 mm	m	17,00	861,28 88,22	14 641,82 1 499,74
11	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Затвор щитовый 300x600	buc	3,00	35 179,39 95,14	105 538,17 285,42
Total			Lei		139 129,37	
Total Teavi si partiilor profilate					139 129,37	
Inclusiv salariu					2 490,92	
Total			Lei		139 439	
Fondul social			24 %		658	
Transportarea			4 %		5 433	
Total					145 530	
Cheltuieli de regie			14,5 %		21 102	
Total					166 632	
Beneficiu de deviz			6 %		9 997	
Total					176 629	
TVA			20 %		35 326	

Total deviz: **211 955**
Inclusiv salariu **2 743**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-09

**Statia de pompare de uscare a namolului,rezidual.Lucreri generale de constructii
(poz.7)**

Valoarea de deviz 314 641 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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	409,8637	57,66	23 632,74
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	86,3800	57,66	4 980,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	108,2840	57,66	6 243,66
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,7520	57,66	2 234,44
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,3828	57,66	195,05
6.	7129020012800	Pavator	h-om	3,7260	57,66	214,84
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4300	57,66	140,11
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,8840	57,66	281,61
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,0575	57,66	1 617,80
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	116,0000	57,66	6 688,56
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	57,66	46,13
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	240,0370	57,66	13 840,53
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3980	57,66	22,95
15.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1141	57,66	121,89
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,7250	57,66	1 310,32
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1350	57,66	7,78
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,2606	57,66	1 802,49
19.	7422010060100	Timplar	h-om	4,7544	57,66	274,14
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6930	57,66	39,96
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	269,3303	57,66	15 529,56
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5684	57,66	378,73
		Total manopera				85 830

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9170	1 245,50	2 387,62
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8050	345,00	277,73
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0810	550,00	44,55
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0432	225,00	9,72
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	9,7594	225,00	2 195,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0020	225,00	0,45
7.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,5794	225,00	130,37
8.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	1,7350	50,00	86,75
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,2476	345,00	1 465,42
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,6645	18,50	197,29

11.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	3,4700	20,00	69,40
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,2685	5,00	86,34
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2000	5,00	6,00
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	3 833,33	14,19
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	960,0000	0,01	9,60
17.	2010407343982	Rumegus	kg	0,5375	10,00	5,38
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
19.	203011293813	Ferestre din mase plastice F-1	m2	7,4000	1 295,00	9 583,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,9930	16,50	148,38
21.	2320166200676	White spirit	kg	14,4000	18,33	263,94
22.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	130,8640	22,50	2 944,44
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
24.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	232,0000	12,50	2 900,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0150	19,23	0,29
26.	2413217309651	Clorura de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	1,2400	10,00	12,40
27.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0105	21,33	0,22
28.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,1236	100,00	12,36
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	141,6000	112,50	15 930,00
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,4780	57,25	199,12
31.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	36,0900	37,56	1 355,54
32.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	7,0000	24,33	170,31
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,4680	37,56	956,58
34.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	36,8000	39,30	1 446,24
35.	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	53,0400	57,50	3 049,80
36.	24302261000001	Fuga	kg	15,8400	15,10	239,18
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,0480	24,33	147,15
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9000	24,33	21,90
39.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	10,7000	24,33	260,33
40.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,9000	15,00	13,50
41.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	6,0200	15,00	90,30
42.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2210	10,00	12,21
43.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	10,6080	125,50	1 331,30
44.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,8000	25,00	170,00
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,6780	15,00	55,17
46.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	192,0000	2,75	528,00
47.	252110671831	Glafuri din mase plastice pentru ferestre подокон. доски	m	5,0490	110,00	555,39
48.	2651122100270	Ciment portland alb	kg	17,2000	2,00	34,40
49.	2651122100440	Ciment	kg	3 677,5652	1,61	5 920,88
50.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	96,2500	6,00	577,50
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3341	700,00	233,87
52.	2652102100737	Var hidratat	kg	344,4960	5,00	1 722,48
53.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,5050	3,50	33,27
54.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	11,0725	208,33	2 306,73
55.	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,3922	1 025,00	1 427,01
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	3,3776	925,00	3 124,28
57.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	50,4000	175,00	8 820,00
58.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	68,8300	4,50	309,73
59.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,7388	15,00	236,08
60.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	58,3830	21,33	1 245,31
61.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,7268	21,33	100,82
62.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	260,1920	15,20	3 954,92
63.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,2160	8,00	1,73
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3216	15,33	50,93
66.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,5360	18,33	101,48
67.	2735725901259	Electrod sud	kg	1,3596	41,57	56,52
68.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,5584	5,00	7,79

69.	281110630131	Constructii metalice C-1	kg	30,0000	22,50	675,00
70.	281123732181	Рубероид	m2	129,9200	21,50	2 793,28
71.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,6400	2 100,00	18 144,00
72.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	42,0736	18,50	778,36
73.	2873145887000	Cuie	kg	0,1200	15,00	1,80
74.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1200	15,00	1,80
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	49,7960	1,00	49,80
77.	2874115840603	Piulita	buc	168,4800	0,10	16,85
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
79.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1200	10,00	1,20
80.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1200	7,50	0,90
81.	2874115893300	Bolt	buc	168,4800	0,15	25,27
82.	2874117308500	Cartus	buc	168,4800	0,10	16,85
83.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
84.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,3392	1,65	13,76
86.	4100116202818	Apa	m3	12,5433	5,00	62,74
Total materiale de constructii						102 248

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	67,50	19,84
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1470	233,33	34,30
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,2280	233,33	1 453,18
4.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	1,4220	28,75	40,88
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,7143	28,75	193,02
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7306	256,56	187,45
7.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5760	24,33	14,01
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0171	203,50	3,48
9.	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,7260	17,25	12,52
10.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	6,2280	37,50	233,55
11.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	6,2280	25,00	155,70
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8785	54,25	47,65
13.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	6,2280	92,50	576,09
14.	2952270003817	Malaxor	h-ut	3,4423	33,50	115,32
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,7400	33,47	58,24
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1320	168,50	22,24
18.	3410520006752	Macara	h-ut	0,5078	168,50	85,56
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0745	72,50	5,40
Total utilaje de constructii						3 267

Total	Lei	191 345
Fondul social	24 %	20 599
Transportarea	4 %	4 090
Total		216 034
Cheltuieli de regie	14,5 %	31 325
Total		247 359
Beneficiu de deviz	6 %	14 842
Total		262 201
TVA	20 %	52 440

Total deviz:

314 641

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1-09

Statia de pompare de uscare a namolului,rezidual.Lucreri generale de constructii (poz.7)

№ 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. Подземная часть				
1	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente - очистка со стен и днища	m2			4,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	4100116202818	Apa	m3	0,0300	5,00	0,15
2	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor - промывка и дезинфекция	m2			2,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2413217309651	Clorura de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	10,00	0,31
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, узел А(п.5)	m3			1 371,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,33
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 062,67
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,33
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,00
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	7,00
4	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor заделка отв.	buc			12,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,16
	2651122100440	Ciment	kg	0,3000	1,61	0,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0010	225,00	0,23
	4100116202818	Apa	m3	0,0005	5,00	0,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	3 833,33	0,39
	2873145887000	Cuie	kg	0,0200	15,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
5	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0220	925,00	20,35
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
6	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (пом.6-50%)	m2			417,77
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	57,66	150,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	208,33	214,58
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0330	925,00	30,53
	2651122100270	Ciment portland alb	kg	1,6000	2,00	3,20
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	28,75	1,29

	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0120	33,50	0,40
7	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp(пом.7)	m2			70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0220	925,00	20,35
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,33
8	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa по днищу(пом.8)	m2			185,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,50	135,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
9	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - по днищу ЭД-20	m2			100,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	0,7800	57,50	44,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	125,50	19,58
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
10	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura C-1	t			26 533,33
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	57,66	1 297,33
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	57,66	908,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	57,66	259,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,67
	281110630131	Constructii metalice C-1	kg	1 000,0000	22,50	22 500,00
	2735725901259	Electrod sud	kg	5,0000	41,57	208,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	7,50	30,00
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,3500	21,33	7,33
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,5000	19,23	9,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	68,50	342,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	168,50	741,33
11	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) м/к C-1	m2			134,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	15,00	0,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual м/к лестн.	t			1 134,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	571,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	37,56	420,67
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,9500	18,50	110,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	16,50	18,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,67
13	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi очистка от ржавчины	t			114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,75
14	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) м/к лестн.	m2			134,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82

	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,4500	37,56	16,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	24,33	3,65
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	15,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
15	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка потолка(пом.5,6,7,8)	m2			71,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	3,1000	1,61	4,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0016	225,00	0,36
	4100116202818	Apa	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0020	33,50	0,07
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) известковая потолков(пом.5,6,7)	m2			5,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,3000	6,00	1,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
17	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciu (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email) потолка(пом.8)	m2			70,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,4770	37,56	17,92
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	24,33	3,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	15,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
18	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T пом.5,6	m2			74,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	700,00	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0330	225,00	7,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0084	5,00	0,04
	2651122100440	Ciment	kg	7,9800	1,61	12,85
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0030	33,50	0,10
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	28,75	0,06
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane пом.7	m2			16,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
20	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2			210,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	95,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,33	0,46
	2651122100440	Ciment	kg	10,0000	1,61	16,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,00	9,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0370	225,00	8,32
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,05
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,50	7,03

	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,20	35,72
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,33	0,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,09
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0040	33,50	0,13
21	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T пом.8	m2			74,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	700,00	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0330	225,00	7,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0084	5,00	0,04
	2651122100440	Ciment	kg	7,9800	1,61	12,85
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0030	33,50	0,10
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	28,75	0,06
22	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm торкрет.пом.8	m2			266,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,0400	225,00	9,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0180	225,00	4,13
	2651122100440	Ciment	kg	36,0000	1,61	59,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	22,50	59,67
	4100116202818	Apa	m3	0,0120	5,00	0,06
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	37,50	6,75
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0300	33,50	1,00
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	92,50	16,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	233,33	42,00
23	CF16B1 K=-0.67	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2			135,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	18,54
	2651122100440	Ciment	kg	15,3000	1,61	41,63
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0080	225,00	3,04
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0	m3	0,0170	225,00	6,46
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	22,50	41,83
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	5,00	0,04
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	37,50	1,88
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0130	33,50	0,29
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	25,00	1,26
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	92,50	4,65
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	233,33	11,72
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa стен (пом.7,8)	m2			185,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	112,50	135,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0250	5,00	0,12
25	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20 стен (пом.8)	m2			100,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2430116104200	Vopsea epoxigudron ЭД-20	kg	0,7800	57,50	44,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	125,50	19,58
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
26	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciu (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email) стен (пом.8)	m2			70,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,4770	37,56	17,92

	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	24,33	3,41
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	15,00	0,72
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,33	1,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
27	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos маслянная(пом.5)	m2			53,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	37,56	9,09
	1542126108945	Ulei de in sivat	kg	0,1010	18,50	1,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,50	1,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	15,00	1,05
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) известковая стен(пом.5)	m2			5,49
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,3000	6,00	1,80
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,23
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (пом.6)	m2			342,75
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	175,00	183,75
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,75	11,00
	2651122100440	Ciment	kg	0,4000	1,61	0,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	15,10	4,98
	4100116202818	Apa	m3	0,0080	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	24,33	0,29
		2. Надземная часть				
		2.1. Acoperisul				
30	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii 2sloя рубер.	m2			324,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	64,58
	281123732181	Рубероид	m2	1,1200	21,50	48,16
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	12,50	50,00
	2651122100440	Ciment	kg	2,8000	1,61	9,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0010	225,00	0,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	22,50	36,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0024	5,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	33,47	1,00
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0030	28,75	0,17
31	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m			130,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	21,33	41,04
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	21,33	3,33
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	15,00	7,80
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	5,00	0,26
	2651122100440	Ciment	kg	2,2000	1,61	3,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0070	225,00	1,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,22
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	0,15	0,94
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,10	0,62
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,10	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	28,75	0,43
32	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	57,66	5,19

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0100	28,75	0,29
		2.2. Ferestre				
33	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F-1	m2			1 373,34
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	203011293813	Ferestre din mase plastice F-1	m2	1,0000	1 295,00	1 295,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,4700	57,25	26,91
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	10,00	1,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,65	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	28,75	0,57
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi подокон. доски	m			137,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	252110671831	Glafuri din mase plastice pentru ferestre подокон. доски	m	1,0000	110,00	112,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
35	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			95,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	57,66	28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	57,66	20,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	21,33	27,73
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	21,33	2,22
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	15,00	5,15
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	5,00	0,16
	2651122100440	Ciment	kg	1,9000	1,61	3,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0060	225,00	1,40
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	700,00	0,21
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	28,75	0,29
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre,	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		2.3. Usi				
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 386,02
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	57,66	204,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,95
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,65	0,46
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,1400	41,57	5,82
	2651122100440	Ciment	kg	1,4000	1,61	2,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0050	225,00	1,12
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	24,33	17,03
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
38	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			86,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,56	9,01
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,50	1,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,50	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,50	1,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	15,00	0,75
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn usi	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		2.4. Pardoseala				

		2.4.1. tip 1				
40	CG22E K=2	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp пом.1,2,3	m2			141,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	86,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0220	925,00	40,70
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0080	33,50	0,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	1,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,65
		2.5. Lucreri de finisare interioara				
41	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка потолков	m2			71,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100440	Ciment	kg	3,1000	1,61	4,99
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	5,00	5,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0016	225,00	0,36
	4100116202818	Apa	m3	0,0037	5,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0020	33,50	0,07
42	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2			74,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2651122100440	Ciment	kg	7,9800	1,61	12,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	700,00	1,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0330	225,00	7,42
	4100116202818	Apa	m3	0,0084	5,00	0,04
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0030	33,50	0,10
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	28,75	0,06
43	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite известковая стен	m2			11,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,4000	6,00	2,40
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,22
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,50	0,11
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	50,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
44	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite известковая потолка	m2			11,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii	kg	0,4000	6,00	2,40
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	4,50	0,22
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,50	0,10
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	50,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,02
45	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos маслянная стен	m2			53,81
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	37,56	9,09
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1010	18,50	1,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	16,50	1,65
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	15,00	1,05
		2.6. Lucreri de finisare exterioara				
46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2			122,09

		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane цоколь				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100440	Ciment	kg	10,5000	1,61	16,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	5,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	28,75	0,11
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0080	33,50	0,27
47	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade si cosuri pe invelitoare)	m2			104,57
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2651122100440	Ciment	kg	3,2000	1,61	5,31
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0090	225,00	2,08
	4100116202818	Apa	m3	0,0025	5,00	0,01
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0400	100,00	4,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	700,00	0,51
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0015	33,50	0,05
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0080	28,75	0,23
48	CF05A K=0.66	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti штукатурка по сетке	m2			138,89
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	57,66	62,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	57,66	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	11,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	15,33	0,30
	2651122100440	Ciment	kg	10,0000	1,61	10,63
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	5,00	5,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0370	225,00	5,49
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	5,00	0,03
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	18,50	4,64
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	15,20	23,58
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	18,33	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	28,75	0,06
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0040	33,50	0,09
49	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2			35,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	39,30	15,72
	2651122100440	Ciment	kg	0,0500	1,61	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
		2.7. Lucreri deverse				
		2.7.1. pereul				
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			560,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,00	452,29
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23
		2.7.2. cerdacurile (крыльцо)				
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-150	m3			1 354,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,43
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,37
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08

	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,76
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,50	28,34
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M-150	m3			1 370,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 061,17
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,11
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,89
56	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			70,82
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0220	925,00	20,35
	2952270003817	Malaxor	h-ut	0,0080	33,50	0,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	28,75	0,86
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	54,25	0,32

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1-09

Statia de pompare de uscare a namolului,rezidual.Lucreri generale de constructii
(poz.7)

Valoarea de deviz 314 641 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. Подземная часть						
1	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente - очистка со стен и днища	m2	40,00	4,34 4,04	173,45 161,45
2	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor - промывка и дезинфекция	m2	40,00	2,05 1,73	82,19 69,19
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, узел А(л.5)	m3	0,03	1 371,33 259,33	41,14 7,78
4	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor заделка отв.	buc	2,00	12,96 11,54	25,93 23,07
5	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	24,00	70,82 49,01	1 699,60 1 176,26
6	CG17A1	Pardoseli din placi patrute, dreptunghiulare sau hexagonale, cu suprafata placilor pina la 60 cmp/buc inclusiv, de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu lapte de ciment alb, inclusiv rostuitul si spalatul cu apa tare, executate intr-o singura forma si culoare in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp (пом.6-50%)	m2	10,75	417,77 167,21	4 491,03 1 797,56
7	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp(пом.7)	m2	24,00	70,82 49,01	1 699,60 1 176,26
8	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2	20,00	185,87 50,74	3 717,32 1 014,82

		ругоаса по днищу(пом.8)				
9	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - по днищу ЭД-20	m2	20,00	100,15 31,14	2 002,95 622,73
10	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura C-1	t	0,03	26 533,33 2 594,33	796,00 77,83
11	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) м/к C-1	m2	1,00	134,89 107,82	134,89 107,82
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual м/к лестн.	t	0,03	1 134,33 571,00	34,03 17,13
13	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi очистка от ржавчины	t	0,20	114,75 114,75	22,95 22,95
14	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) м/к лестн.	m2	5,00	134,90 107,82	674,52 539,12
15	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка потолков(пом.5,6,7,8)	m2	89,50	71,51 60,54	6 399,99 5 418,60
16	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) известковая потолков(пом.5,6,7)	m2	69,50	5,49 3,46	381,88 240,44
17	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email) потолков(пом.8)	m2	20,00	70,38 43,82	1 407,59 876,43
18	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T пом.5,6	m2	44,00	74,55 52,47	3 280,34 2 308,70
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane пом.7	m2	50,00	16,11 15,57	805,29 778,41
20	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment	m2	50,00	210,44 132,62	10 521,99 6 630,90

		M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impleturii, aplicate la pereti				
21	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T пом.8	m2	20,00	74,55 52,47	1 491,07 1 049,41
22	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm торкрет.пом.8	m2	48,00	266,49 63,43	12 791,61 3 044,45
23	CF16B1 K=-0.67	Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm, pentru fiecare 1,5 cm grosime in plus sau in minus, se adauga sau se scade	m2	-48,00	135,99 23,18	-6 527,55 -1 112,61
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa стен (пом.7,8)	m2	98,00	185,87 50,74	18 214,85 4 972,60
25	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) - ЭД-20 стен (пом.8)	m2	48,00	100,15 31,14	4 807,07 1 494,55
26	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email) стен (пом.8)	m2	50,00	70,38 43,82	3 519,00 2 191,08
27	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos маслянная(пом.5)	m2	30,00	53,81 37,48	1 614,36 1 124,37
28	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli) известковая стен(пом.5)	m2	20,00	5,49 3,46	109,89 69,19
29	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (пом.6)	m2	48,00	342,75 141,27	16 452,04 6 780,82
Total			Lei		90 865,02	
Total Подземная часть					90 865,02	
Inclusiv salariu					42 681,31	
2. Надземная часть						
2.1. Acoperisul						
30	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii 2слоя рубер.	m2	58,00	324,73 179,90	18 834,09 10 434,15
31	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm	m	27,00	130,36 69,77	3 519,72 1 883,75
32	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	27,00	8,36	225,71 217,95

					8,07	
Total			Lei		22 579,52	
Total Acoperisul					22 579,52	
Inclusiv salariu					12 535,85	
2.2. Ferestre						
33	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F-1	m2	7,40	<u>1 373,34</u> 42,09	<u>10 162,75</u> 311,48
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi подокон. доски	m	4,95	<u>137,33</u> 20,76	<u>679,76</u> 102,75
35	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	4,95	<u>95,12</u> 54,78	<u>470,86</u> 271,15
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre,	m2	7,40	<u>24,22</u> 24,22	<u>179,20</u> 179,20
Total			Lei		11 492,57	
Total Ferestre					11 492,57	
Inclusiv salariu					864,58	
2.3. Usi						
37	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	8,64	<u>2 386,02</u> 253,70	<u>20 615,21</u> 2 192,00
38	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	18,00	<u>86,25</u> 72,65	<u>1 552,43</u> 1 307,73
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn usi	m2	8,64	<u>24,22</u> 24,22	<u>209,24</u> 209,24
Total			Lei		22 376,88	
Total Usi					22 376,88	
Inclusiv salariu					3 708,97	
2.4. Pardoseala						
2.4.1. тип 1						
40	CG22E K=2	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp пом.1,2,3	m2	42,50	<u>141,63</u> 98,02	<u>6 019,44</u> 4 165,93
Total			Lei		6 019,44	
Total тип 1					6 019,44	
Inclusiv salariu					4 165,93	
Total			Lei		6 019,44	
Total Pardoseala					6 019,44	
Inclusiv salariu					4 165,93	
2.5. Lucreri de finisare interioara						
41	CF07A1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea	m2	42,50	<u>71,51</u>	<u>3 039,11</u> 2 573,08

		suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane затирка потолков			60,54	
42	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2	76,00	74,55 52,47	5 666,05 3 987,76
43	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite известковая стен	m2	131,00	11,72 8,07	1 534,98 1 057,48
44	CN01B	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior, la pereti si tavane cu doua straturi de zugraveala in culori de apa, cu adaos de coloranti si grasimi, pe suprafete driscuite sau gletuite известковая потолка	m2	42,50	11,72 8,07	497,99 343,08
45	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos маслянная стен	m2	56,00	53,81 37,48	3 013,47 2 098,82
Total			Lei		13 751,60	
Total Lucreri de finisare interioara					13 751,60	
Inclusiv salariu					10 060,22	
2.6. Lucreri de finisare exterioara						
46	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane цоколь	m2	7,60	122,09 98,02	927,92 744,96
47	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade si cosuri pe invelitoare)	m2	3,00	104,57 92,25	313,71 276,76
48	CF05A K=0.66	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti штукатурка по сетке	m2	92,00	138,89 87,53	12 777,89 8 052,56
49	CN05A	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea pe baza de poliacetat de vinil in solutie apoasa aplicate pe tencuieli driscuite	m2	92,00	35,08 19,03	3 227,67 1 750,56
Total			Lei		17 247,19	
Total Lucreri de finisare exterioara					17 247,19	
Inclusiv salariu					10 824,84	
2.7. Lucreri deverse						
2.7.1. pereul						
50	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,24	560,68 66,31	1 816,60 214,84
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	27,00	97,57 5,19	2 634,28 140,11
Total			Lei		4 450,88	
Total pereul					4 450,88	

Inclusiv salariu						354,95
2.7.2. cerdacurile (крыльцо)						
52	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-150	m3	0,95	1 354,78 227,76	1 287,04 216,37
53	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,00	101,32 69,19	101,32 69,19
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,70	531,69 57,09	372,18 39,96
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, M-150	m3	0,36	1 370,14 259,47	493,25 93,41
56	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	4,40	70,82 49,01	311,60 215,65
Total			Lei		2 565,39	
Total cerdacurile (крыльцо)						2 565,39
Inclusiv salariu						634,58
Total			Lei		7 016,27	
Total Lucreri deverse						7 016,27
Inclusiv salariu						989,53
Total			Lei		100 483,47	
Total Надземная часть						100 483,47
Inclusiv salariu						43 149,92
Total			Lei		191 345	
Fondul social			24 %		20 599	
Transportarea			4 %		4 090	
Total					216 034	
Cheltuieli de regie			14,5 %		31 325	
Total					247 359	
Beneficiu de deviz			6 %		14 842	
Total					262 201	
TVA			20 %		52 440	
Total deviz:						314 641
Inclusiv salariu						85 830

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-10

Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Utilajul tehnologic

Valoarea de deviz 120 971 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 № 2-4-2-10:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	72,0000	57,66	4 151,52
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	29,6000	57,66	1 706,74
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	15,9000	57,66	916,79
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,6400	57,66	2 343,29
		Total manopera				9 120

Materiale:

1.	00111	Pompa WILLO FA 05.11-100 Q=2.2m3/h,H=8.2m,Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1.3kwt,n=2850 l/min	buc	2,0000	26 275,00	52 550,00
2.	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	2,8000	19,23	53,84
3.	1011518	Electrozi	t	0,0070	41,67	0,29
4.	1011671	Fixari metalice	kg	0,6000	15,67	9,40
5.	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	2,0000	100,00	200,00
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,4000	18,50	44,39
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,4000	5,00	12,00
8.	2019180	Placi metalice	kg	30,4000	41,33	1 256,43
9.	2320116200573	Benzina auto	l	1,2800	16,50	21,11
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,1180	19,23	40,74
11.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,2000	21,33	110,92
12.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	2,6400	37,56	99,16
13.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,4200	24,50	34,79
14.	2430226101260	Grund minium	kg	1,4200	24,33	34,54
15.	2521216701108	Teava din otel D108x3.5	m	4,0600	143,57	582,89
16.	252121670125	Teava din otel D25x2 mm	m	3,0450	36,50	111,14
17.	252121670157	Teava din otel D57.3mm	m	25,3750	79,70	2 022,39
18.	252121670176	Teava din otel D76x3mm	m	10,1500	105,30	1 068,80
19.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2180	15,33	3,35
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita	kg	1,5560	18,33	28,53
21.	2874117300100	Vana D100mm 30ч66p d	buc	2,0800	2 530,00	5 262,40
22.	287411730051	Vana 30ч66p d=50mm	buc	1,0400	1 439,20	1 496,77
23.	287411730080	Vana D80mm 30ч66p	buc	3,1200	1 682,30	5 248,78
24.	287527411011	Trecere excentric d=108x57	buc	2,0000	117,33	234,66
25.	287527411012	Cot d=108mm	buc	2,0000	131,50	263,00
26.	287527411013	Cot d=57mm	buc	2,0000	38,67	77,34

27.	287527411014	Pilnie de aspiratie d=108x219	buc	2,0000	245,00	490,00
28.	287527411015	Trecere excentric d=73x57	buc	2,0000	61,33	122,66
29.	287527411016	Cot d=73mm	buc	5,0000	59,30	296,50
30.	287527411017	Teu d=73x73	buc	1,0000	265,10	265,10
31.	287527411018	Cot d=57mm	buc	5,0000	37,80	189,00
32.	287527411019	Teu d=73x57	buc	1,0000	257,00	257,00
33.	287527440050	Flansa din otel pentru sudura д=50мм	buc	6,0000	172,50	1 035,00
34.	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	4,0000	275,00	1 100,00
35.	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	6,0000	225,00	1 350,00
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,4000	4,50	10,79
37.	4110041	Energie electrica	kw-h	57,0000	1,65	94,05
38.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,4800	19,33	9,28
Total materiale de constructii						76 088

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,7000	87,50	61,25
2.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	2,2200	28,45	63,16
3.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	6,0400	68,50	413,74
4.	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	1,1600	68,50	79,46
5.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,1560	28,75	4,49
6.	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	11,6800	68,50	800,08
7.	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	5,8000	24,33	141,11
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	156,50	109,55
Total utilaje de constructii						1 672

Total	Lei	100 809
TVA	20 %	20 162

Total deviz:

120 971

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova
(Etapa II)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2-10
Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Utilajul tehnologic**

№ 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. Lucrari tehnice-sanitare				
		1.1. Conducta de aspiratie				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm30ч66p d100mm	buc			2 662,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300100	Vana D100mm 30ч66p d	buc	1,0000	2 530,00	2 631,20
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			353,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440100	Flansa din otel pentru sudura D100	buc	1,0000	275,00	275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			251,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
4	IC07E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108 x 3.5 mm	m			205,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	57,66	50,74
	2521216701108	Teava din otel D108x3.5	m	1,0150	143,57	145,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1120	19,23	2,15
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2600	21,33	5,54
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita	kg	0,0740	18,33	1,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	15,33	0,11
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=108x57	buc			194,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411011	Trecere excentric d=108x57	buc	1,0000	117,33	117,33
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=108mm	buc			208,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411012	Cot d=108mm	buc	1,0000	131,50	131,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc			115,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411013	Cot d=57mm	buc	1,0000	38,67	38,67
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de aspiratie d=108x219	buc			321,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411014	Pilnie de aspiratie d=108x219	buc	1,0000	245,00	245,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
		1.2. Conducta de presiune				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm30ч66p d80mm	buc			1 781,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71

	287411730080	Vana D80mm 30ч66p	buc	1,0000	1 682,30	1 749,59
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			303,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	28752744080	Flansa din otel pentru sudura D80	buc	1,0000	225,00	225,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			251,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
12	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76 x 3,0 mm	m			155,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7600	57,66	43,82
	252121670176	Teava din otel D76x3mm	m	1,0150	105,30	106,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0550	19,23	1,06
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1360	21,33	2,90
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita	kg	0,0420	18,33	0,77
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,33	0,08
13	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			83,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	57,66	67,46
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	24,33	2,43
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	37,56	6,76
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	16,50	1,65
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	24,50	2,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	18,50	1,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	5,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	4,50	0,45
	2922140006703	Macara fereastr	h-ut	0,0100	28,75	0,29
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=73x57	buc			138,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411015	Trecere excentric d=73x57	buc	1,0000	61,33	61,33
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=73mm	buc			136,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411016	Cot d=73mm	buc	1,0000	59,30	59,30
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x73	buc			342,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411017	Teu d=73x73	buc	1,0000	265,10	265,10
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
		1.3. Conducta pentru tulburare prin agitare				
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm30ч66p d50mm	buc			1 528,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730051	Vana 30ч66p d=50mm	buc	1,0000	1 439,20	1 496,77
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			251,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	172,50	172,50
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,4000	68,50	27,40
19	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m			122,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	252121670157	Teava din otel D57.3mm	m	1,0150	79,70	80,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	19,23	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1000	21,33	2,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita	kg	0,0300	18,33	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,33	0,08

20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,13
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	24,33	0,36
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	37,56	1,13
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,50	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	24,50	0,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,50	0,22
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	28,75	0,06
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc			114,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411018	Cot d=57mm	buc	1,0000	37,80	37,80
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x57	buc			333,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411019	Teu d=73x57	buc	1,0000	257,00	257,00
	3110320003006	Grup termic de sudura	h-ut	0,2400	68,50	16,44
23	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2 mm	m			78,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	252121670125	Teava din otel D25x2 mm	m	1,0150	36,50	37,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0400	19,23	0,77
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1000	21,33	2,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita	kg	0,0300	18,33	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,33	0,08
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			12,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	24,33	0,36
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	37,56	1,13
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	16,50	0,16
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	24,50	0,37
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,50	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	4,50	0,22
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0020	28,75	0,06
		2. Montarea utilajului				
25	07-04-001-04	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,6	buc			3 321,54
	1	Muncitor	h-om	36,0000	57,66	2 075,76
	1010324	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4000	19,23	26,92
	1011518	Electrozi	t	0,0035	41,67	0,14
	1011671	Fixari metalice	kg	0,3000	15,67	4,70
	1050071	Traverse neimpregnate pentru cai ferate, 1 tip	buc	1,0000	100,00	100,00
	2019180	Placi metalice	kg	15,2000	41,33	628,22
	4110041	Energie electrica	kw-h	28,5000	1,65	47,02
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2400	19,33	4,64
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,3500	87,50	30,62
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	1,1100	28,45	31,58
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,0200	68,50	206,87
	040504	Aparate pentru sudura si taiere cu gaze	h-ut	0,5800	68,50	39,73
	330301	Masini de slefuit electrice	h-ut	2,9000	24,33	70,56
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3500	156,50	54,77
		3. Utilaj				
26		Pompa WILLO FA 05.11-100 Q=2.2m3/h,H=8.2m,Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1.3kwt,n=2850 l/min	buc			26 275,00
	00111	Pompa WILLO FA 05.11-100 Q=2.2m3/h,H=8.2m,Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1.3kwt,n=2850 l/min	buc	1,0000	26 275,00	26 275,00

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2-10

Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Utilajul tehnologic

Valoarea de deviz 120 971 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 tehnice-sanitare						
1.1. Conducta de aspiratie						
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm30ч66р d100mm	buc	2,000	2 662,91 31,71	5 325,83 63,43
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	4,000	353,72 51,32	1 414,87 205,27
3	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	251,22 51,31	502,43 102,63
4	IC07E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 108 x 3.5 mm	m	4,000	205,63 50,74	822,51 202,96
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=108x57	buc	2,000	194,31 60,55	388,63 121,09
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=108mm	buc	2,000	208,49 60,55	416,97 121,09
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	2,000	115,66 60,55	231,31 121,09

		mm Cot d=57mm				
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de aspiratie d=108x219	buc	2,000	321,99 60,55	643,97 121,09
Total			Lei		9 746,52	
Total Conducta de aspiratie					9 746,52	
Inclusiv salariu					1 058,65	
1.2. Conducta de presiune						
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm30ч66p d80mm	buc	3,000	1 781,31 31,71	5 343,92 95,14
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	303,72 51,32	1 822,30 307,90
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	251,22 51,31	502,43 102,63
12	IC07C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 76 x 3,0 mm	m	10,000	155,51 43,82	1 555,08 438,22
13	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	10,000	83,84 67,46	838,44 674,62
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere excentric d=73x57	buc	2,000	138,31 60,55	276,63 121,09
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=73mm	buc	5,000	136,28 60,54	681,41 302,71
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x73	buc	1,000	342,08 60,54	342,08 60,54
Total			Lei		11 362,29	
Total Conducta de presiune					11 362,29	
Inclusiv salariu					2 102,85	
1.3. Conducta pentru tulburare prin agitare						
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm30ч66p d50mm	buc	1,000	1 528,48 31,71	1 528,48 31,71

18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	251,22 51,31	502,43 102,63
19	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,0 mm	m	25,000	122,48 38,06	3 062,01 951,39
20	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 strat-uri, cu vopsele pe baza de ulei	m	25,000	12,13 8,65	303,25 216,22
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot d=57mm	buc	5,000	114,78 60,54	573,91 302,71
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d=73x57	buc	1,000	333,98 60,54	333,98 60,54
23	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 25x2 mm	m	3,000	78,63 38,06	235,90 114,17
24	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 strat-uri, cu vopsele pe baza de ulei	m	3,000	12,12 8,65	36,37 25,95
Total			Lei		6 576,33	
Total Conducta pentru tulburare prin agitare					6 576,33	
Inclusiv salariu					1 805,32	
Total			Lei		27 685,14	
Fondul social			24 %		1 192,04	
Transportarea			4 %		876,55	
Total					29 753,73	
Cheltuieli de regie			14,5 %		4 314,30	
Total					34 068,03	
Beneficiu de deviz			6 %		2 044,08	
Total Lucrari tehnice-sanitare					36 112,11	
Inclusiv salariu					4 966,82	
2. Montarea utilajului						
25	07-04-001-04	Agregat de pompare cu palete centrifuge cu o treapta, cu multe trepte de volum, de virtej, cu piston, de transmisie, de rotor pe placa de fundatie comuna sau intr-un singur bloc, masa, t: 0,6	buc	2,000	3 321,54 2 075,76	6 643,08 4 151,52
Total			Lei		6 643,08	

Fondul social	24 %	996,36
Transportarea	4 %	64,93
Total		7 704,37
Cheltuieli de regie	76 %	3 155,16
Total		10 859,53
Beneficiu de deviz	6 %	651,57
Total Montarea utilajului		11 511,10
Inclusiv salariu		4 151,52
3. Utilaj		
26	Pompa WILLO FA 05.11-100 Q=2.2m ³ /h,H=8.2m,Tip motor F 12.1-2/9-L.01 N=1.3kwt,n=2850 l/min	buc 2,000
		26 275,00 0,00
		52 550,00 0,00
Total	Lei	52 550,00
Depozitarea	1,2 %	630,60
Total Utilaj		53 180,60
Inclusiv salariu		0,00
Total	Lei	100 809
TVA	20 %	20 162
Total deviz:		120 971
Inclusiv salariu		9 120

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-3-11

Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Incalzire si Ventilatia

Valoarea de deviz 96 653 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,3600	57,66	828,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8800	57,66	108,40
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,2920	57,66	189,82
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	156,2446	57,66	9 009,07
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	6,92
Total manopera						10 217

Materiale:

1.	00111	Panou electrice NOBO C4F10 N=1kw	buc	2,0000	1 092,50	2 185,00
2.	00112	Panou electrice NOBO C4F15 N=1,5kw	buc	2,0000	1 092,50	2 185,00
3.	00113	Приточная установка ТА-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw	buc	1,0000	22 933,33	22 933,33
4.	00114	Стоимость заслонки EFD200 с электроприводом	buc	1,0000	4 557,50	4 557,50
5.	00115	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	625,50	625,50
6.	00116	Стоимость заслонки SRC 20-20	buc	1,0000	1 408,33	1 408,33
7.	00117	Стоимость электропривода LF230	buc	1,0000	2 466,67	2 466,67
8.	00118	Вентилятор канальный K250 L	buc	2,0000	2 166,67	4 333,34
9.	00119	Шумоглушитель LDC 250	buc	2,0000	796,67	1 593,34
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	25,00	17,00
11.	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,33	0,73
12.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	5,00	0,20
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0241	225,00	5,42
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0601	225,00	13,52
15.	1752117344766	Sfoara din cinera dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,1480	24,50	3,63
16.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2505	10,00	2,51
17.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	4,0720	10,00	40,72
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,8423	19,23	16,19
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0221	24,33	24,87
20.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	2,0657	21,33	44,06
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2000	24,33	4,86
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2010	24,33	4,89
23.	2524217304531	Fisie de etansare	m	13,3680	10,00	133,68
24.	262614737001	Canale de ventilare metalice разм.100x150	m2	10,1000	445,00	4 494,50
25.	262614737002	Canale de ventilare metalice разм.200x200	m2	1,6160	445,00	719,12
26.	262614737003	Canale de ventilare metalice разм.150x150	m2	9,0900	445,00	4 045,05
27.	262614737004	Canale de ventilare metalice D100mm	m2	0,6343	475,00	301,29
28.	2651122100402	Ciment	kg	20,4806	1,61	33,00
29.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	4,0720	45,00	183,24

30.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,0975	21,33	23,41
31.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4020	15,50	6,23
32.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,9648	18,33	17,68
33.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	31,2624	15,50	484,57
34.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	12,0600	15,50	186,93
35.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1640	18,33	3,01
36.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,8312	15,33	43,41
37.	281123630627	Дефлектор Д=400мм	buc	1,0000	825,00	825,00
38.	281123630628	Дефлектор Д=700мм	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
39.	281123630629	Grila RAG150x100	buc	1,0000	110,50	110,50
40.	281123630630	Зонт d100mm	buc	1,0300	275,00	283,25
41.	281123630632	Grila ventilatie 200x200	buc	1,0000	134,50	134,50
42.	281123631001	Узел прохода УП1-07 d700	buc	1,0000	350,00	350,00
43.	281123631002	Узел прохода УП1-07 d400	buc	1,0000	275,00	275,00
44.	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	1,3025	16,50	21,49
45.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,10	0,20
46.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	0,10	0,20
47.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	345,6042	0,10	34,55
48.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	132,4800	0,10	13,25
49.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0200	4,25	17,08
50.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	3,80	229,14
51.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0500	10,00	100,50
52.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,0000	0,05	0,10
53.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,05	0,40
54.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	2,0000	0,05	0,10
55.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	0,10	6,03
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0500	0,10	1,01
57.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	134,4800	0,05	6,72
58.	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	2,0000	0,05	0,10
59.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,0000	0,10	0,80
60.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	345,6042	0,05	17,29
61.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,05	0,40
62.	2874125895175	Nit cu cap semirotond 4 x 10 mm	kg	0,0340	25,00	0,86
63.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	482,1042	0,05	24,11
64.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	10,00	3,00
65.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6000	15,00	54,00
Total materiale de constructii						56 976

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,0500	87,50	4,38
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,8000	28,75	23,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	1,1623	28,75	33,41
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,5200	68,50	309,64
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0400	24,33	25,30
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0500	156,50	7,82
Total utilaje de constructii						413

Total	Lei	80 544
TVA	20 %	16 109

Total deviz:

96 653

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-3-11

Statia de pompare de uscare a namolului rezidual.Incalzire si Ventilatia

Valoarea de deviz 96 653 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. Lucrari tehnice-sanitare						
1.1. Ventilatia						
1	CL20A	Deflector d400	buc	1,000	854,64 28,83	854,64 28,83
2	CL20A	Deflector d700	buc	1,000	1 354,64 28,83	1 354,64 28,83
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG150x100	buc	1,000	141,64 28,83	141,64 28,83
4	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Зонт d160mm	buc	1,000	358,21 74,96	358,21 74,96
5	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП11-07 d700	buc	1,000	734,82 342,50	734,82 342,50
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП11-07 d400	buc	1,000	659,82 342,50	659,82 342,50
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x200	buc	1,000	165,64 28,83	165,64 28,83
8	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si	kg	30,000	41,80	1 254,01

		ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg			17,30	518,94
9	VB16A	Металлическая сетка №2-1,6 d1mm	buc	4,000	367,58 260,05	1 470,34 1 040,19
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect разм.100x150	m2	10,000	556,90 96,81	5 569,05 968,11
11	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect разм.200x200	m2	1,600	552,02 88,62	883,24 141,80
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect разм.1500x150	m2	9,000	556,90 96,81	5 012,13 871,30
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect D100mm	m2	0,628	587,53 96,82	368,97 60,80
14	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	4,000	105,11 47,45	420,42 189,82
Total			Lei		19 247,57	
Total Ventilatia					19 247,57	
Inclusiv salariu					4 666,24	
Total			Lei		19 247,57	
Fondul social			24 %		1 119,90	
Transportarea			4 %		570,92	
Total					20 938,39	
Cheltuieli de regie			14,5 %		3 036,07	
Total					23 974,46	
Beneficiu de deviz			6 %		1 438,46	

Total Lucrari tehnice-sanitare						25 412,92
Inclusiv salariu						4 666,24
2. Montarea utilajului						
2.1. Ventilatia						
15	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h TA-650 EL Nkal.=5kw, N mot.el.=0.23kw Nkal.=5kw, N mot.el.=0.23kw)	buc	1,000	3 261,11 2 869,74	3 261,11 2 869,74
16	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Установка заслонки EFD200	buc	1,000	207,57 186,24	207,57 186,24
17	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc	3,000	52,49 49,59	157,46 148,76
18	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Установка заслонки SRK 20-20	buc	1,000	207,57 186,24	207,57 186,24
19	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier электропривод	buc	1,000	297,14 276,77	297,14 276,77
20	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,000	677,13 665,98	1 354,27 1 331,95
Total			Lei		5 485,12	
Total Ventilatia						5 485,12
Inclusiv salariu						4 999,70
2.2. Incalzire						
21	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc	4,000	146,57 137,81	586,29 551,23
Total			Lei		586,29	
Total Incalzire						586,29
Inclusiv salariu						551,23
Total			Lei		6 071,41	
Fondul social			24 %		1 332,22	
Transportarea			4 %		16,61	
Total					7 420,24	
Cheltuieli de regie			76 %		4 218,71	
Total					11 638,95	
Beneficiu de deviz			6 %		698,33	
Total Montarea utilajului						12 337,28
Inclusiv salariu						5 550,93
3. Utilaj						

3.1. Ventilatia						
22		Приточная установка TA-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw	buc	1,000	22 933,33 0,00	22 933,33 0,00
23		Стоимость заслонки EFD200 с электроприводом	buc	1,000	4 557,50 0,00	4 557,50 0,00
24		Шумоглушитель LDC 200	buc	1,000	625,50 0,00	625,50 0,00
25		Стоимость заслонки SRC 20-20	buc	1,000	1 408,33 0,00	1 408,33 0,00
26		Стоимость электропривода LF230	buc	1,000	2 466,67 0,00	2 466,67 0,00
27		Вентилятор канальный K250 L	buc	2,000	2 166,67 0,00	4 333,34 0,00
28		Шумоглушитель LDC 250	buc	2,000	796,67 0,00	1 593,34 0,00
Total			Lei		37 918,01	
Total Ventilatia					37 918,01	
Inclusiv salariu					0,00	
3.2. Incalzire						
29		Panou electrice NOBO C4F10 N=1kw	buc	2,000	1 092,50 0,00	2 185,00 0,00
30		Panou electrice NOBO C4F15 N=1,5kw	buc	2,000	1 092,50 0,00	2 185,00 0,00
Total			Lei		4 370,00	
Total Incalzire					4 370,00	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		42 288,01	
Depozitarea			1,2 %		507,46	
Total Utilaj					42 795,47	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		80 544	
TVA			20 %		16 109	
Total deviz:					96 653	
Inclusiv salariu					10 217	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-3-11
Stația de pompare de uscare a namolului rezidual. Incalzire și Ventilația

№ 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. Lucrari tehnice-sanitare				
		1.1. Ventilația				
1	CL20A	Deflector d400	buc			854,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630627	Дефлектор Д=400мм	buc	1,0000	825,00	825,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
2	CL20A	Deflector d700	buc			1 354,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630628	Дефлектор Д=700мм	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie RAG150x100	buc			141,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630629	Grila RAG150x100	buc	1,0000	110,50	110,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
4	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri Зонт d160mm	buc			358,21
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	57,66	74,96
	281123630630	Зонт d100mm	buc	1,0000	275,00	283,25
5	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП1-07 d700	buc			734,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	281123631001	Узел прохода УП1-07 d700	buc	1,0000	350,00	350,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8000	15,00	27,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1200	24,33	2,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	28,75	1,15
6	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm Узел прохода УП1-07 d400	buc			659,82
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	57,66	342,50
	281123631002	Узел прохода УП1-07 d400	buc	1,0000	275,00	275,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinera gudronat	kg	1,8000	15,00	27,00
	2651122100402	Ciment	kg	0,6000	1,61	0,97
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,1200	24,33	2,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	28,75	1,15
7	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie 200x200	buc			165,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	281123630632	Grila ventilatie 200x200	buc	1,0000	134,50	134,50
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2651122100402	Ciment	kg	0,5000	1,61	0,81
8	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			41,80

		greutatea pe bucata de pina la 5 kg				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	15,50	16,15
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,0400	21,33	0,85
	2651122100402	Ciment	kg	0,0600	1,61	0,10
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	24,33	0,49
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0020	225,00	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0200	19,23	0,39
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	15,33	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	28,75	0,29
9	VB16A	Металлическая сетка №2-1,6 d1mm	buc			367,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,5100	57,66	260,05
	2873132004842	Plasa sirma zincata ochi patrat 10,0 x 2,0 x 1500	kg	0,3240	16,50	5,37
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,2400	18,33	4,42
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1650	21,33	3,54
	2651122100402	Ciment	kg	3,6000	1,61	5,83
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,0000	15,50	46,73
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	24,33	1,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,0060	225,00	1,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0550	19,23	1,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	15,33	7,70
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	0,2730	21,33	5,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	24,0000	0,10	2,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	68,50	19,18
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	28,75	0,57
10	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect разм.100x150	m2			556,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737001	Canale de ventilare metalice разм.100x150	m2	1,0000	445,00	449,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	28,75	1,55
11	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect разм.200x200	m2			552,02
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	57,66	88,62
	262614737002	Canale de ventilare metalice разм.200x200	m2	1,0000	445,00	449,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	10,00	9,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	28,75	1,84
12	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect разм.150x150	m2			556,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,81
	262614737003	Canale de ventilare metalice разм.150x150	m2	1,0000	445,00	449,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	10,00	6,06
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	28,75	1,55
13	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect D100mm	m2			587,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	57,66	96,82
	262614737004	Canale de ventilare metalice D100mm	m2	1,0000	475,00	479,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,05	0,76

	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,05	0,76
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,10	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	28,75	1,54
14	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			105,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	57,66	47,45
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	45,00	45,81
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,33	0,75
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	10,00	10,18
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	24,50	0,91
		2. Montarea utilajului				
		2.1. Ventilatia				
15	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulata, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h TA-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw)	buc			3 261,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	57,66	2 869,74
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	15,50	6,23
	2651122100402	Ciment	kg	1,0000	1,61	1,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	24,33	4,89
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	10,00	1,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,03
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,10	1,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,80	229,14
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	10,00	100,50
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	4,25	17,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	68,50	13,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	28,45	9,96
16	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Установка заслонки EFD200	buc			207,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	57,66	186,24
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1000	21,33	2,13
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0100	19,23	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,33	1,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	24,33	2,43
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	28,75	0,58
17	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm Шумоглушители	buc			52,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	10,00	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
18	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate Установка заслонки SRK 20-20	buc			207,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	57,66	186,24
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1000	21,33	2,13
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	25,00	0,43

	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0100	19,23	0,19
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,05	0,05
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	15,33	1,69
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	24,33	2,43
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874115883964	Saiba grower M 8	buc	1,0000	0,05	0,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,50	10,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	28,75	0,58
19	08-01-057-1	Dispozitive de actionare pentru deconectori cu o tija, levier электропривод	buc			297,14
	1	Muncitor	h-om	4,8000	57,66	276,77
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	25,00	17,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	24,33	0,73
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	5,00	0,20
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,0100	87,50	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,50	1,56
20	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			677,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	57,66	665,98
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	68,50	6,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	28,75	4,31
		2.2. Incalzire				
21	08-03-602-2	Dispozitive de incalzire: plita electrica	buc			146,57
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	0,0100	87,50	0,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	156,50	1,56
		3. Utilaj				
		3.1. Ventilatia				
22		Приточная установка ТА-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw	buc			22 933,33
	00113	Приточная установка ТА-650 EL Nkal.=5kw,N mot.el.=0.23kw	buc	1,0000	22 933,33	22 933,33
23		Стоимость заслонки EFD200 с электроприводом	buc			4 557,50
	00114	Стоимость заслонки EFD200 с электроприводом	buc	1,0000	4 557,50	4 557,50
24		Шумоглушитель LDC 200	buc			625,50
	00115	Шумоглушитель LDC 200	buc	1,0000	625,50	625,50
25		Стоимость заслонки SRC 20-20	buc			1 408,33
	00116	Стоимость заслонки SRC 20-20	buc	1,0000	1 408,33	1 408,33
26		Стоимость электропривода LF230	buc			2 466,67
	00117	Стоимость электропривода LF230	buc	1,0000	2 466,67	2 466,67
27		Вентилятор канальный K250 L	buc			2 166,67
	00118	Вентилятор канальный K250 L	buc	1,0000	2 166,67	2 166,67
28		Шумоглушитель LDC 250	buc			796,67
	00119	Шумоглушитель LDC 250	buc	1,0000	796,67	796,67
		3.2. Incalzire				
29		Panou electrice NOBO C4F10 N=1kw	buc			1 092,50
	00111	Panou electrice NOBO C4F10 N=1kw	buc	1,0000	1 092,50	1 092,50
30		Panou electrice NOBO C4F15 N=1,5kw	buc			1 092,50
	00112	Panou electrice NOBO C4F15 N=1,5kw	buc	1,0000	1 092,50	1 092,50

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-4-12

Echipament electric de forta si iluminat . Statie de pompare si uscare a namolului rezidual. Recalculare) (Marca-EE)

Valoarea de deviz 109 273 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	335,9068	57,66	19 368,36
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2100	57,66	185,09
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,5184	57,66	29,89
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,4176	57,66	543,02
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,4600	57,66	776,11
Total manopera						20 904

Materiale:

1.	00100	Mira de montare, latimea 35mm	m	0,8000	25,00	20,00
2.	00152	Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	120,0000	3,08	369,60
3.	00154	Conductor ПБ 3x1.5 мм2	m	6,0000	3,17	19,02
4.	0020	Teava din otel D20mm	m	40,0000	28,10	1 124,00
5.	0022	Cablu BBГ 3x2.5mm2	m	45,0000	14,10	634,50
6.	00233	Cablu BBГ-II 2x1.5mm2	m	25,0000	8,25	206,25
7.	0026	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	240,0000	8,11	1 946,40
8.	00267	Cablu BBГ 4x1.5mm2	m	15,0000	16,65	249,75
9.	00268	Cablu BBГ 5x4mm2	m	20,0000	46,67	933,40
10.	00269	Cablu BBГ 5x1.5mm2	m	3,0000	20,33	60,99
11.	0038	Teava ПБХ д=20мм	m	14,0000	5,50	77,00
12.	00383	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m	2,0000	13,67	27,34
13.	0100	Mira de montare, latimea 35mm	buc	1,0000	10,00	10,00
14.	0101	Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	8,0000	112,50	900,00
15.	0102	Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	4,0000	13,67	54,68
16.	0103	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	2,0000	54,30	108,60
17.	01141	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc	7,0000	41,33	289,31
18.	01142	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	41,33	41,33
19.	01151	Releu termic РТИ-1306, 1.6 А	buc	1,0000	125,00	125,00
20.	0119	Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	145,00	145,00
21.	01191	Contactator КМИ-11210, 12А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	145,00	145,00
22.	0122	Manson terminal ПКВэ-1	buc	8,0000	67,50	540,00
23.	0321	Demaror 80C-220	buc	12,0000	10,00	120,00
24.	0327	Profil de montare K101	buc	4,0000	72,50	290,00
25.	0331	Priza de fisa la instalatie inchisa	buc	2,0000	38,50	77,00
26.	035	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	3,0000	165,00	495,00
27.	0350	Corp de iluminat LPO-03-1x18	buc	2,0000	225,00	450,00
28.	0351	Corp de iluminat (Vatra) NSP 09U-200-611	buc	8,0000	675,00	5 400,00

29.	0352	Corp de iluminat HСП 02-100	buc	3,0000	90,00	270,00
30.	039	Lampi luminescente ЛБ-18	buc	2,0000	14,57	29,14
31.	0390	Bec incandescent Б-60 Вт E27 Руч.Свет	buc	3,0000	7,50	22,50
32.	0393	Bec incandescent Б-200 Вт E27 Руч.Свет	buc	10,0000	10,00	100,00
33.	0394	Bec incandescent Б-100 Вт E27 Руч.Свет	buc	3,0000	8,75	26,25
34.	040	Lampi luminescente ЛБ-36	buc	10,0000	19,35	193,50
35.	0450	Corp de iluminat LPP 01-2*36	buc	5,0000	515,00	2 575,00
36.	047	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	574,17	574,17
37.	04810	Cutie de ramificatie У614У2	buc	2,0000	93,33	186,66
38.	04812	Cutie de ramificatie У994У2 100*100	buc	8,0000	43,33	346,64
39.	0482	Cutie de ramificatie У409	buc	17,0000	17,20	292,40
40.	053	Consola p/ru corpuri de iluminat У-116	buc	11,0000	375,00	4 125,00
41.	061	Intrerupator cu o clapa de perete	buc	2,0000	47,30	94,60
42.	0610	Intreruptor semietansat	buc	8,0000	43,50	348,00
43.	0611	Intrerupator cu 2 clape de perete	buc	2,0000	54,70	109,40
44.	0679	Dulap de distributie ЦПН-12з-1 36 УХЛ3 IP31,265x310x120	buc	1,0000	549,17	549,17
45.	0732	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,0000	72,50	145,00
46.	0737	Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A 2dir	buc	1,0000	750,00	750,00
47.	07431	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	39,50	39,50
48.	07434	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	39,50	39,50
49.	07435	Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	3,0000	39,50	118,50
50.	07436	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,0000	39,50	79,00
51.	07441	Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИН 6А	buc	1,0000	465,00	465,00
52.	0750	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	395,00	395,00
53.	0752	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 ,16A, 30mA	buc	1,0000	225,00	225,00
54.	0780	Intreruptor BH32/1/16 , 16A	buc	1,0000	47,50	47,50
55.	0781	Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	77,50	77,50
56.	0890	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (PPD)	buc	1,0000	930,00	930,00
57.	0891	Dulap metalic ЦМП-2-0-36УХЛ3 IP31 dim.500x400x220 , firma "ИЭК" (PDV)	buc	1,0000	605,00	605,00
58.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0064	16 500,00	105,60
59.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0004	23 500,00	9,40
60.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0003	3 000,00	0,90
61.	1011306	Ciment	t	0,0009	1 600,00	1,44
62.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0020	25 500,00	51,00
63.	10116138	Otel-carbon rotund, diametru 8 mm	t	0,0036	15 500,00	55,80
64.	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0062	15 500,00	96,10
65.	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,0543	15 500,00	841,65
66.	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0008	15 500,00	12,40
67.	1011786	Lac de bitum	t	0,0020	15 000,00	30,00
68.	1011924	Electrozi	kg	0,9872	41,67	41,14
69.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3882	25,50	111,91
70.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,6640	100,00	1 766,40
71.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6112	100,00	61,12
72.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0040	50,00	0,20
73.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,7080	7,50	12,81
74.	1019852	Vopsea	kg	0,7520	27,56	20,72
75.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0280	15,00	0,42
76.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	225,00	6,08
77.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	15 500,00	77,50
78.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,9400	3,50	20,79
79.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0008	225,00	0,18
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4320	5,00	2,16
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1350	5,00	0,68
82.	5009031	Scoabe	10 buc	54,7210	5,00	273,61

83.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,0257	5,00	5,13
84.	5009081	Bransament flexibil K1080	buc	4,0000	20,00	80,00
85.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	350,00	21,63
86.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,2856	100,00	28,56
87.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1960	25,00	4,90
88.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0192	25,50	0,49
89.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
90.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,2000	21,33	25,60
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2494	123,50	30,80
Total materiale de construcții						32 412

Utilaje de construcții:

1.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,3480	63,50	22,10
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	85,7500	123,30	10 572,98
3.	031050	Turle telescopice	h-ut	0,4640	75,50	35,03
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	4,7388	62,33	295,37
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	24,33	16,05
6.	161001	Macara	h-ut	0,0420	156,50	6,57
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4050	28,75	11,64
8.	29522700038171	Malaxor	h-ut	0,2700	33,50	9,04
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,9200	24,33	192,68
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	19,3140	24,33	469,90
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1594	156,50	181,45
Total utilaje de construcții						11 811

Total	Lei	91 061
TVA	20 %	18 212

Total deviz:

109 273

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-4-12
Echipament electric de forță și iluminat . Stație de pompare și uscare a namolului
rezidual. Recalculare) (Marca-EE)**

№ 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. Lucrări de construcții						
1	TsA16B1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee pentru cablu	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
2	TsD18B	Umplutura compactată în șanțuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
3	RpCU05G1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă de 26 -50 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc			33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
4	RpCU05D1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din zidărie de cărămidă, de 16 -25 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc			17,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	57,66	14,99
5	RpCU05F1	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea ștrapungerilor mecanizat	buc			24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
6	RpCU07A	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ipsos, după instalatii sau consolidari	buc			10,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0050	5,00	0,03
	29522700038171	Malaxor	h-ut	0,0100	33,50	0,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	28,75	0,43
2. Lucrări de montare						
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350 PPD	buc			145,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Șuruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,56	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, până la 250 A	buc			177,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Șuruburi cu piulite și saibe	kg	0,5300	25,50	13,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până	buc			92,17

		la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			244,66
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	25,50	13,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,92
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PDV	buc			145,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,56	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
12	08-03-521-15	Interruptor de sarcina,	buc			177,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,50	13,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
14	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			244,66
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	25,50	13,41
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	24,33	2,92
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			67,08
	1	Muncitor	h-om	1,1300	57,66	65,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	25,50	1,02
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	45,00	0,90
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			106,04
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,50	1,28
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 TI	buc			145,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,56	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
18	08-03-521-15	Interruptor de sarcina,	buc			177,00
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,50	13,52
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			92,78
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
22	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			12 622,00

		corp de iluminat, 2				
	1	Muncitor	h-om	116,0000	57,66	6 688,60
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	12,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	123,30	5 228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	156,50	419,40
23	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			9 489,50
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	15,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	100,00	204,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,00	70,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	123,30	3 884,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	156,50	242,50
24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc			11 770,43
	1	Muncitor	h-om	88,3000	57,66	5 091,36
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	23 500,00	67,14
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	100,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	123,50	38,29
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	123,30	5 227,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	25,6000	24,33	622,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	156,50	212,86
25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 807,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	123,50	13,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
26	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 472,38
	1	Muncitor	h-om	76,0000	57,66	4 382,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,50	90,25
27	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 047,50
	1	Muncitor	h-om	43,9000	57,66	2 531,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 020,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 491,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	123,50	13,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
29	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
30	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			106,04
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,50	1,27
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 409,42
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,92
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,35
32	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe	100 m			1 267,29

		baza pardoselii, diametru pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,29
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	24,33	71,50
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 234,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			343,23
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	123,50	19,77
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			151,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	123,50	19,76
36	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 755,45
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 500,00	16,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	100,00	450,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	123,30	3 045,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	24,33	146,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	156,50	39,12
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97
38	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc			4 413,25
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 038,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,1430	5,00	0,75
	1011924	Electrozi	kg	1,5800	41,67	65,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	28,6000	100,00	2 860,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	7,2000	62,33	448,75
39	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc			60,41
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	5,00	1,02
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			192,32
	1	Muncitor	h-om	3,0500	57,66	175,86
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	16 500,00	13,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,50	0,06
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	21,33	3,20
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 157,56
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 159,00
	10116138	Otel-carbon rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	15 500,00	620,00
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	68,89
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,56
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	27,56	55,11
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,44
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 571,70
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,20
	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	15 500,00	961,00
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	62,00

	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,56	66,10
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,40
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			1 837,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	15 500,00	1 147,00
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	161001	Macara	h-ut	0,1400	156,50	21,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	2,5400	62,33	158,33
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 142,92
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,54
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 500,00	3 827,31
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,1300	62,33	195,08
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 256,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	225,00	36,00
	1011306	Ciment	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi	kg	4,2000	41,67	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,50	688,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	15,1000	62,33	942,00
46	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			137,81
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 987,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	63,50	221,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,6400	75,50	350,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	156,50	37,60
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
49		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			574,17
	047	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	574,17	574,17
50		Corp de iluminat LPP 01-2*36	buc			515,00
	0450	Corp de iluminat LPP 01-2*36	buc	1,0000	515,00	515,00
51		Corp de iluminat LPO-03-1x18	buc			225,00
	0350	Corp de iluminat LPO-03-1x18	buc	1,0000	225,00	225,00
52		Corp de iluminat (Vatra) NSP 09U-200-611	buc			675,00
	0351	Corp de iluminat (Vatra) NSP 09U-200-611	buc	1,0000	675,00	675,00
53		Corp de iluminat HСП 02-100	buc			90,00
	0352	Corp de iluminat HСП 02-100	buc	1,0000	90,00	90,00
54		Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc			165,00
	035	Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	1,0000	165,00	165,00
55		Lampi luminiscente ЛБ-36	buc			19,35
	040	Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	1,0000	19,35	19,35
56		Lampi luminiscente ЛБ-18	buc			14,57
	039	Lampi luminiscente ЛБ-18	buc	1,0000	14,57	14,57
57		Bec incandescent Б-200 Вт E27 Pyc.Свет	buc			10,00
	0393	Bec incandescent Б-200 Вт E27 Pyc.Свет	buc	1,0000	10,00	10,00
58		Bec incandescent Б-100 Вт E27 Pyc.Свет	buc			8,75
	0394	Bec incandescent Б-100 Вт E27 Pyc.Свет	buc	1,0000	8,75	8,75
59		Bec incandescent Б-60 Вт E27 Pyc.Свет	buc			7,50
	0390	Bec incandescent Б-60 Вт E27 Pyc.Свет	buc	1,0000	7,50	7,50
60		Intrerupator cu o clapa de perete	buc			47,30
	061	Intrerupator cu o clapa de perete	buc	1,0000	47,30	47,30
61		Intreruptor semietansat	buc			43,50

	0610	Intreruptor semietansat	buc	1,0000	43,50	43,50
62		Intrerupator cu 2 clape de perete	buc			54,70
	0611	Intrerupator cu 2 clape de perete	buc	1,0000	54,70	54,70
63		Priza de fisa la instalatie inchisa	buc			38,50
	0331	Priza de fisa la instalatie inchisa	buc	1,0000	38,50	38,50
64		Demaror 80C-220	buc			10,00
	0321	Demaror 80C-220	buc	1,0000	10,00	10,00
65		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			43,33
	04812	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,0000	43,33	43,33
66		Cutie de ramificatie Y409	buc			17,20
	0482	Cutie de ramificatie Y409	buc	1,0000	17,20	17,20
67		Cutie de ramificatie Y614Y2	buc			93,33
	04810	Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	1,0000	93,33	93,33
68		Cablu BBГ 5x4mm2	m			46,67
	00268	Cablu BBГ 5x4mm2	m	1,0000	46,67	46,67
69		Cablu BBГ 5x1.5mm2	m			20,33
	00269	Cablu BBГ 5x1.5mm2	m	1,0000	20,33	20,33
70		Cablu BBГ 4x1.5mm2	m			16,65
	00267	Cablu BBГ 4x1.5mm2	m	1,0000	16,65	16,65
71		Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			8,11
	0026	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
72		Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m			8,25
	00233	Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m	1,0000	8,25	8,25
73		Cablu BBГ 3x2.5mm2	m			14,10
	0022	Cablu BBГ 3x2.5mm2	m	1,0000	14,10	14,10
74		Conductor ПІВ 1x1.5 мм2	m			3,08
	00152	Conductor ПІВ 1x1.5 мм2	m	1,0000	3,08	3,08
75		Conductor ПІВ 3x1.5 мм2	m			3,17
	00154	Conductor ПІВ 3x1.5 мм2	m	1,0000	3,17	3,17
76		Teava din otel D=20mm	m			28,10
	0020	Teava din otel D20mm	m	1,0000	28,10	28,10
77		Teava ПІВХ д=20мм	m			5,50
	0038	Teava ПІВХ д=20мм	m	1,0000	5,50	5,50
78		Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m			13,67
	00383	Furtun metalic P3-II-X Dy=15mm	m	1,0000	13,67	13,67
79		Profil de montare K101	buc			72,50
	0327	Profil de montare K101	buc	1,0000	72,50	72,50
80		Bransament flexibil K1080	buc			20,00
	5009081	Bransament flexibil K1080	buc	1,0000	20,00	20,00
81		Manson terminal ПІКБэ-1	buc			67,50
	0122	Manson terminal ПІКБэ-1	buc	1,0000	67,50	67,50
82		Consola p/ru corpuri de iluminat Y-116	buc			375,00
	053	Consola p/ru corpuri de iluminat Y-116	buc	1,0000	375,00	375,00
83		Lac de bitum	t			15 000,00
	1011786	Lac de bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
		3. Utilaj				
84		Dulap metalic ПІМІІ-3-0-36УХЛ3 IP31 dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (PPD)	buc			930,00
	0890	Dulap metalic ПІМІІ-3-0-36УХЛ3 IP31 dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (PPD)	buc	1,0000	930,00	930,00
85		Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A 2dir	buc			750,00
	0737	Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A 2dir	buc	1,0000	750,00	750,00
86		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			72,50
	0732	Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	72,50	72,50
87		Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			39,50
	07431	Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	39,50	39,50
88		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc			39,50
	07434	Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	39,50	39,50
89		Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc			395,00
	0750	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,0000	395,00	395,00
90		Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc			225,00
	0752	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 ,16A, 30mA	buc	1,0000	225,00	225,00

91		Contactator КМИ-11210, 12А, 230В/АС3 1НО	buc			145,00
	01191	Contactator КМИ-11210, 12А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	145,00	145,00
92		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			54,30
	0103	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	54,30	54,30
93		Mira de montare, latimea 35mm	buc			10,00
	0100	Mira de montare, latimea 35mm	buc	1,0000	10,00	10,00
94		Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc			112,50
	0101	Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	1,0000	112,50	112,50
95		Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc			13,67
	0102	Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	1,0000	13,67	13,67
96		Dulap metalic ЩМП-2-0-36УХЛ3 IP31 dim.500x400x220 , firma "ИЭК" (PDV)	buc			605,00
	0891	Dulap metalic ЩМП-2-0-36УХЛ3 IP31 dim.500x400x220 , firma "ИЭК" (PDV)	buc	1,0000	605,00	605,00
97		Intreuptor ВН32/3/20 , 20А	buc			77,50
	0781	Intreuptor ВН32/3/20 , 20А	buc	1,0000	77,50	77,50
98		Intreupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc			72,50
	0732	Intreupator automat cu 3 pol, 16А, ВА47-29//3/16С	buc	1,0000	72,50	72,50
99		Intreupator automat cu 1 pol, 4А, ВА47-29/1/4С	buc			39,50
	07435	Intreupator automat cu 1 pol, 4А, ВА47-29/1/4С	buc	1,0000	39,50	39,50
100		Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1НО	buc			145,00
	0119	Contactator КМИ-10911, 9А, 230В/АС3 1НО	buc	1,0000	145,00	145,00
101		Releu termic РТИ-1306, 1,6 А	buc			125,00
	01151	Releu termic РТИ-1306, 1,6 А	buc	1,0000	125,00	125,00
102		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			54,30
	0103	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	54,30	54,30
103		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc			41,33
	01141	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc	1,0000	41,33	41,33
104		Mira de montare, latimea 35mm	m			25,00
	00100	Mira de montare, latimea 35mm	m	1,0000	25,00	25,00
105		Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc			112,50
	0101	Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	1,0000	112,50	112,50
106		Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc			13,67
	0102	Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	1,0000	13,67	13,67
107		Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31,265x310x120	buc			549,17
	0679	Dulap de distributie ЩРН-12з-1 36 УХЛ3 IP31,265x310x120	buc	1,0000	549,17	549,17
108		Intreuptor ВН32/1/16 , 16А	buc			47,50
	0780	Intreuptor ВН32/1/16 , 16А	buc	1,0000	47,50	47,50
109		Intreupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc			39,50
	07436	Intreupator automat cu 1 pol, 10А, ВА47-29/1/10С	buc	1,0000	39,50	39,50
110		Intreupator automat cu 1 pol, 4А, ВА47-29/1/4С	buc			39,50
	07435	Intreupator automat cu 1 pol, 4А, ВА47-29/1/4С	buc	1,0000	39,50	39,50
111		Intreupator automat АП50Б-3МТ-10IH 6А	buc			465,00
	07441	Intreupator automat АП50Б-3МТ-10IH 6А	buc	1,0000	465,00	465,00
112		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc			41,33
	01141	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc	1,0000	41,33	41,33
113		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc			41,33
	01142	Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,0000	41,33	41,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-4-12

Echiptament electric de forta si iluminat . Statie de pompare si uscare a namolului
rezidual. Recalculare) (Marca-EE)

Valoarea de deviz 109 273 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. Lucrari de constructii						
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu	m3	4,320	76,69 76,69	331,29 331,29
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	4,320	56,43 55,93	243,78 241,62
3	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	14,000	33,44 33,44	468,20 468,20
4	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,000	17,30 17,30	138,38 138,38
5	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	5,000	24,22 24,22	121,09 121,09
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,000	10,44 8,65	281,76 233,53
Total			Lei		1 584,50	
Fondul social			24 %		368,19	
Transportarea			4 %		1,19	
Total					1 953,88	
Cheltuieli de regie			14,5 %		283,31	
Total					2 237,19	
Beneficiu de deviz			6 %		134,23	

Total Lucrari de constructii						2 371,42
Inclusiv salariu						1 534,11
2. Lucrari de montare						
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PPD	buc	1,000	145,10 136,65	145,10 136,65
8	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A	buc	1,000	177,00 162,02	177,00 162,02
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	5,000	92,17 89,95	460,87 449,75
10	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	244,66 228,33	244,66 228,33
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PDV	buc	1,000	145,10 136,65	145,10 136,65
12	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina,	buc	1,000	177,00 162,02	177,00 162,02
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	92,17 89,95	276,52 269,85
14	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	244,66 228,33	244,66 228,33
15	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,000	67,08 65,16	67,08 65,16
16	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,000	106,04 103,79	106,04 103,79
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 TI	buc	1,000	145,10 136,65	145,10 136,65
18	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina,	buc	1,000	177,00 162,02	177,00 162,02
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	92,17 89,95	276,52 269,85
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	92,17 89,95	92,17 89,95
21	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	92,78 82,45	92,78 82,45

22	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,050	12 622,00 6 688,60	631,10 334,43
23	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,020	9 489,50 5 074,00	189,79 101,48
24	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	100 buc	0,140	11 770,43 5 091,36	1 647,86 712,79
25	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 807,00 2 277,50	56,14 45,55
26	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,080	4 472,38 4 382,12	357,79 350,57
27	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 047,50 2 531,50	60,95 50,63
28	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	3 020,50 2 491,00	60,41 49,82
29	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	8,000	62,85 62,85	502,80 502,80
30	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	7,000	106,04 103,79	742,25 726,52
31	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	2 409,42 1 775,92	963,77 710,37
32	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,140	1 267,29 1 101,29	177,42 154,18
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	2 234,00 2 001,00	44,68 40,02
34	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,220	343,23 323,45	75,51 71,16
35	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatore monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,040	151,80 132,04	157,87 137,32
36	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de	100 m	3,120	6 755,45	21 076,99 9 282,80

		ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²			2 975,26	
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,360	714,97 714,97	257,39 257,39
38	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg	100 buc	0,040	4 413,25 1 038,00	176,53 41,52
39	08-02-411-4	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 27 mm	buc	4,000	60,41 59,39	241,64 237,56
40	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	8,000	192,32 175,86	1 538,59 1 406,90
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,090	2 157,56 1 159,00	194,18 104,31
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,100	2 571,70 1 228,20	257,17 122,82
43	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	1 837,73 478,00	551,32 143,40
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,130	5 142,92 1 095,54	668,58 142,42
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,005	21 256,00 3 586,00	106,28 17,93
46	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	6,000	137,81 137,81	826,84 826,84
47	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,100	3 987,50 847,60	398,75 84,76
48	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	715,00 715,00	28,60 28,60
49		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	574,17 0,00	574,17 0,00
50		Corp de iluminat LPP 01-2*36	buc	5,000	515,00 0,00	2 575,00 0,00
51		Corp de iluminat LPO-03-1x18	buc	2,000	225,00 0,00	450,00 0,00
52		Corp de iluminat (Vatra) NSP 09U-200-611	buc	8,000	675,00 0,00	5 400,00 0,00
53		Corp de iluminat HСП 02-100	buc	3,000	90,00	270,00

					0,00	0,00
54		Corp de iluminat ,lampa cu incandescenta Art.135	buc	3,000	165,00 0,00	495,00 0,00
55		Lampi luminiscente ЛБ-36	buc	10,000	19,35 0,00	193,50 0,00
56		Lampi luminiscente ЛБ-18	buc	2,000	14,57 0,00	29,14 0,00
57		Bec incandescent Б-200 Вт E27 Руч.Цвет	buc	10,000	10,00 0,00	100,00 0,00
58		Bec incandescent Б-100 Вт E27 Руч.Цвет	buc	3,000	8,75 0,00	26,25 0,00
59		Bec incandescent Б-60 Вт E27 Руч.Цвет	buc	3,000	7,50 0,00	22,50 0,00
60		Intrerupator cu o clapa de perete	buc	2,000	47,30 0,00	94,60 0,00
61		Intreruptor semietansat	buc	8,000	43,50 0,00	348,00 0,00
62		Intrerupator cu 2 clapе de perete	buc	2,000	54,70 0,00	109,40 0,00
63		Priza de fisa la instalatie inchisa	buc	2,000	38,50 0,00	77,00 0,00
64		Demaror 80C-220	buc	12,000	10,00 0,00	120,00 0,00
65		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	8,000	43,33 0,00	346,64 0,00
66		Cutie de ramificatie Y409	buc	17,000	17,20 0,00	292,40 0,00
67		Cutie de ramificatie Y614Y2	buc	2,000	93,33 0,00	186,66 0,00
68		Cablu BBI 5x4mm2	m	20,000	46,67 0,00	933,40 0,00
69		Cablu BBI 5x1.5mm2	m	3,000	20,33 0,00	60,99 0,00
70		Cablu BBI 4x1.5mm2	m	15,000	16,65	249,75

					0,00	0,00
71		Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	240,000	8,11	1 946,40
					0,00	0,00
72		Cablu BBГ-п 2x1.5mm2	m	25,000	8,25	206,25
					0,00	0,00
73		Cablu BBГ 3x2.5mm2	m	45,000	14,10	634,50
					0,00	0,00
74		Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	120,000	3,08	369,60
					0,00	0,00
75		Conductor ПБ 3x1.5 мм2	m	6,000	3,17	19,02
					0,00	0,00
76		Teava din otel D=20mm	m	40,000	28,10	1 124,00
					0,00	0,00
77		Teava ПБХ д=20мм	m	14,000	5,50	77,00
					0,00	0,00
78		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m	2,000	13,67	27,34
					0,00	0,00
79		Profil de montare K101	buc	4,000	72,50	290,00
					0,00	0,00
80		Bransament flexibil K1080	buc	4,000	20,00	80,00
					0,00	0,00
81		Manson terminal ПКБ9-1	buc	8,000	67,50	540,00
					0,00	0,00
82		Consola p/ru corpuri de iluminat Y-116	buc	11,000	375,00	4 125,00
					0,00	0,00
83		Lac de bitum	t	0,002	15 000,00	30,00
					0,00	0,00
Total			Lei		57 242,31	
Fondul social			24 %		4 648,41	
Transportarea			4 %		1 043,27	
Total					62 933,99	
Cheltuieli de regie			76 %		14 719,95	
Total					77 653,94	
Beneficiu de de viz			6 %		4 659,24	
Total Lucrari de montare					82 313,18	
Inclusiv salariu					19 368,36	

3. Utilaj						
84		Dulap metalic ЩМП-3-0-36УХЛ3 IP31 dim.650x500x220 , firma "ИЭК" (PPD)	buc	1,000	930,00 0,00	930,00 0,00
85		Intreruptor de sarcina BP32-31B 100A 2dir	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
86		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
87		Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,000	39,50 0,00	39,50 0,00
88		Intrerupator automat cu 1 pol, 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,000	39,50 0,00	39,50 0,00
89		Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/16/30 , 16A, 30mA	buc	1,000	395,00 0,00	395,00 0,00
90		Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A, 30mA	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
91		Contactator КМИ-11210, 12A, 230В/AC3 ИНО	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
92		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,000	54,30 0,00	54,30 0,00
93		Mira de montare, latimea 35mm	buc	1,000	10,00 0,00	10,00 0,00
94		Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	4,000	112,50 0,00	450,00 0,00
95		Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	2,000	13,67 0,00	27,34 0,00
96		Dulap metalic ЩМП-2-0-36УХЛ3 IP31 dim.500x400x220 , firma "ИЭК" (PDV)	buc	1,000	605,00 0,00	605,00 0,00
97		Intreruptor BH32/3/20 , 20A	buc	1,000	77,50 0,00	77,50 0,00
98		Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,000	72,50 0,00	72,50 0,00
99		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	2,000	39,50 0,00	79,00 0,00
100		Contactator КМИ-10911, 9A, 230В/AC3 ИНО	buc	1,000	145,00 0,00	145,00 0,00
101		Relev termic РТИ-1306, 1.6 А	buc	1,000	125,00	125,00

					0,00	0,00
102		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,000	54,30	54,30
					0,00	0,00
103		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc	1,000	41,33	41,33
					0,00	0,00
104		Mira de montare, latimea 35mm	m	0,800	25,00	20,00
					0,00	0,00
105		Izolator SM25 H24xD25xM6mm	buc	4,000	112,50	450,00
					0,00	0,00
106		Bara nul N8x12mm tip 14x2 YNN21-14-100	buc	2,000	13,67	27,34
					0,00	0,00
107		Dulap de distributie ЦПН-123-1 36 УХЛ3 IP31,265x310x120	buc	1,000	549,17	549,17
					0,00	0,00
108		Intreruptor BH32/1/16 , 16A	buc	1,000	47,50	47,50
					0,00	0,00
109		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	2,000	39,50	79,00
					0,00	0,00
110		Intrerupator automat cu 1 pol, 4A, BA47-29/1/4C	buc	1,000	39,50	39,50
					0,00	0,00
111		Intrerupator automat АП50Б-3МТ-10ИИ 6А	buc	1,000	465,00	465,00
					0,00	0,00
112		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-2 "I-0"	buc	6,000	41,33	247,98
					0,00	0,00
113		Punct de comanda cu butoane ПКЕ-222-1	buc	1,000	41,33	41,33
					0,00	0,00
Total			Lei		6 304,59	
Depozitarea			1,2 %		75,66	
Total Utilaj					6 380,25	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		91 061	
TVA			20 %		18 212	

Total deviz:
Inclusiv salariu

109 273
20 904

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-4-5-13

Automatizare . Statia de pompare si uscare a namolului rezidual . (Marca-AHT)

Valoarea de deviz 8 353 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 № 2-4-5-13:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	27,3820	57,66	1 578,85
Total manopera						1 579

Materiale:

1.	0001	Detector releu de nivel WILO WA 65 lcablu=10m	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
2.	0002	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	225,00	225,00
3.	0003	Dulap metalic ПММ-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	409,17	409,17
4.	0004	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	39,50	39,50
5.	0005	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	3,0000	58,33	174,99
6.	0006	Buton de comanda cu 1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	24,17	24,17
7.	0007	Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc	1,0000	31,67	31,67
8.	0008	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	20,0000	4,33	86,60
9.	0009	Сарас ЗНИ-4	buc	1,0000	1,60	1,60
10.	0020	Teava din otel D20mm	m	2,0000	28,10	56,20
11.	00325	Furtun metalic P3-П-X Dy=25MM	m	3,0000	18,33	54,99
12.	0062	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	2,0000	10,75	21,50
13.	00621	Cablu AKBBГ 4x2,5mm2	m	8,0000	6,45	51,60
14.	1011924	Electrozi	kg	0,0210	41,67	0,88
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1750	25,00	4,38
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,7200	100,00	372,00
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1736	27,56	4,78
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,33	1,74
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
21.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
22.	5009031	Scoabe CO16 Y2	buc	15,0000	0,95	14,25
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,10	1,02
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0100	10,00	0,10
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	45,00	18,36
26.	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	0,0750	123,50	9,26
Total materiale de construcții						3 422

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice	h-ut	0,6960	75,50	52,55
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	0,1284	62,33	8,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1236	24,33	3,01
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,1332	24,33	3,24
		Total utilaje de construcții				80

Total	Lei	6 961
TVA	20 %	1 392

Total deviz:

8 353

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova
(Etapa II)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-5-13
Automatizare . Statia de pompare si uscare a namolului rezidual . (Marca-AHT)**

№ 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. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			61,13
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,33	1,74
2	10-04-101-07	Sirena	buc			117,17
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	123,50	1,85
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			410,79
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,86
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 823,85
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	27,56	22,05
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	45,00	91,80
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 004,60
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	123,50	24,70
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 108,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 389,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 776,00
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	44,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,50
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 677,93
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,6400	75,50	350,33
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			16,23
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	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	0,0100	123,50	1,24
12		Cablu АКВВГ 4x2,5mm2	m			6,45
	00621	Cablu АКВВГ 4x2,5mm2	m	1,0000	6,45	6,45
13		Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m			10,75
	0062	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	1,0000	10,75	10,75
14		Teava din otel D=20mm	m			28,10
	0020	Teava din otel D20mm	m	1,0000	28,10	28,10
15		Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m			18,33
	00325	Furtun metalic P3-II-X Dy=25mm	m	1,0000	18,33	18,33
16		Scoabe CO16 Y2	buc			0,95
	5009031	Scoabe CO16 Y2	buc	1,0000	0,95	0,95
		2. Utilaj				
17		Detector releu de nivel WILO WA 65 l cablu=10m	buc			1 715,00
	0001	Detector releu de nivel WILO WA 65 l cablu=10m	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
18		Sirena de semnalizare CC-1	buc			225,00
	0002	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	225,00	225,00
19		Dulap metalic ЩМП-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc			409,17
	0003	Dulap metalic ЩМП-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	409,17	409,17
20		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc			39,50
	0004	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	39,50	39,50
21		Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			58,33
	0005	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,0000	58,33	58,33
22		Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			24,17
	0006	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	24,17	24,17
23		Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc			31,67
	0007	Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc	1,0000	31,67	31,67
24		Clema cu surub ЗНИ-4	buc			4,33
	0008	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	1,0000	4,33	4,33
25		Сарас ЗНИ-4	buc			1,60
	0009	Сарас ЗНИ-4	buc	1,0000	1,60	1,60

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-5-13

Automatizare . Statia de pompare si uscare a namolului rezidual . (Marca-AHT)

Valoarea de deviz 8 353 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 montare						
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	61,13 59,39	61,13 59,39
2	10-04-101-07	Sirena	buc	1,000	117,17 115,32	117,17 115,32
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	410,79 296,95	410,79 296,95
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	5,000	30,86 29,98	154,30 149,92
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,200	2 823,85 2 710,00	564,77 542,00
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,100	1 004,60 968,70	100,46 96,87
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030	2 108,67 2 000,67	63,26 60,02
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	2 389,00 1 776,00	47,78 35,52

9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,150	3 677,93 847,60	551,69 127,14
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	715,00 715,00	35,75 35,75
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	16,23 14,99	64,91 59,97
12		Cablu AKBBГ 4x2,5mm2	m	8,000	6,45 0,00	51,60 0,00
13		Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	2,000	10,75 0,00	21,50 0,00
14		Teava din otel D=20mm	m	2,000	28,10 0,00	56,20 0,00
15		Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	3,000	18,33 0,00	54,99 0,00
16		Scoabe CO16 Y2	buc	15,000	0,95 0,00	14,25 0,00
Total			Lei		2 370,55	
Fondul social			24 %		378,92	
Transportarea			4 %		28,48	
Total					2 777,95	
Cheltuieli de regie			76 %		1 199,93	
Total					3 977,88	
Beneficiu de deviz			6 %		238,68	
Total Lucrari de montare					4 216,56	
Inclusiv salariu					1 578,85	
2. Utilaj						
17		Detector releu de nivel WILO WA 65 lcablu=10m	buc	1,000	1 715,00 0,00	1 715,00 0,00
18		Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
19		Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,000	409,17 0,00	409,17 0,00
20		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,000	39,50 0,00	39,50 0,00
21		Relevu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	3,000	58,33 0,00	174,99 0,00

22		Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,000	24,17 0,00	24,17 0,00
23		Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc	1,000	31,67 0,00	31,67 0,00
24		Clema cu surub ЗНН-4	buc	20,000	4,33 0,00	86,60 0,00
25		Сарас ЗНН-4	buc	1,000	1,60 0,00	1,60 0,00
Total			Lei		2 707,70	
Depozitarea			1,2 %		32,49	
Total Utilaj					2 740,19	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		6 961	
TVA			20 %		1 392	

Total deviz:
Inclusiv salariu

8 353
1 579

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-14

Platforma de uscare a namolului rezidual.Camin cu fanta.Lucreri generale de constructii (poz.8a,b,c,d)

Valoarea de deviz 277 610 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	42,3720	57,66	2 443,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2950	57,66	132,33
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	32,3000	57,66	1 862,42
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	23,2500	57,66	1 340,60
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	16,8000	57,66	968,69
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8800	57,66	166,06
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,1483	57,66	1 853,67
8.	7212030022700	Sudor	h-om	59,7808	57,66	3 446,96
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	535,8352	57,66	30 896,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,3518	57,66	7 746,71
Total manopera						50 857

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	41,6712	1,00	41,67
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,1360	225,00	30,60
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9542	5,00	14,77
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0545	3 833,33	208,92
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0870	3 833,33	333,50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0310	3 833,33	118,83
7.	2010237318750	Distantieri	buc	27,5400	1,00	27,54
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,7000	125,00	587,50
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	54,2400	0,20	10,85
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0288	200,00	5,76
11.	2320166200676	White spirit	kg	5,9085	18,33	108,30
12.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6400	15,00	84,60
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	81,6000	12,50	1 020,00
14.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,8800	19,23	55,38
15.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	1,9200	21,33	40,95
16.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	35,4510	37,56	1 331,54
17.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	11,8170	24,33	287,51
18.	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	11,8170	24,33	287,51
19.	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	3,3027	15,00	49,54
20.	2651122100440	Ciment	kg	39,9500	1,61	64,33
21.	2653102100880	Filer de calcar	kg	16,3200	10,00	163,20

22.	266310210005	Beton B15 / M200	m3	12,3596	1 050,00	12 977,57
23.	266612280061	Element prefabricat Л1-8	buc	17,0000	2 000,00	34 000,00
24.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,8000	15,20	12,16
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,4590	15,20	6,98
26.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	64,0000	16,67	1 066,88
27.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	368,0000	19,25	7 084,00
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	27,7808	15,33	425,88
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,3500	15,33	36,03
30.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,9180	15,33	14,07
31.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	4,0000	18,33	73,32
32.	2735725901259	Electrod sud	kg	13,8904	41,57	577,42
33.	27752763095	Закл.детали	kg	256,4800	15,20	3 898,50
34.	27752763096	Confectii metalice PM-1	kg	2 521,6000	21,25	53 584,00
35.	2873122004100	Plase sudate	kg	92,7180	18,50	1 715,28
36.	2873145887000	Cuie	kg	2,0550	15,00	30,82
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	14,1000	0,20	2,82
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	14,1000	0,15	2,12
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2350	0,10	0,03
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,4100	15,00	21,15
41.	4011106202741	Energie electrica	kw	22,2246	1,65	36,68
42.	4100116202818	Apa	m3	3,5309	5,00	17,66
Total materiale de construcții						120 458

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0480	28,75	1,38
2.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,2139	203,50	43,53
3.	2952270003100	Vibrator	h-ut	7,1280	17,25	122,96
4.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6771	54,25	36,73
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6240	33,47	20,89
6.	3410520006752	Macara	h-ut	12,1451	168,50	2 046,44
Total utilaje de construcții						2 269

Total	Lei	173 584
Fondul social	24 %	12 206
Transportarea	4 %	4 818
Total		190 608
Cheltuieli de regie	14,5 %	27 639
Total		218 247
Beneficiu de deviz	6 %	13 094
Total		231 341
TVA	20 %	46 269

Total deviz:

277 610

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1-14
Platforma de uscare a namolului rezidual.Camin cu fanta.Lucreri generale de
construcții (poz.8a,b,c,d)

№ 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. Platforma				
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprîjinite	m3			223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
2	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) F0m-1,2	m3			1 380,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
3	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,37
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закл.детали	kg			27,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763095	Закл.детали	kg	1,0000	15,20	15,20
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
5	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectia metalica pentru protectia muchiiilor canalului Pod-1	m2			1 358,72

	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46,0000	19,25	885,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8,0000	16,67	133,36
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,5000	18,33	9,16
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	15,20	1,52
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2400	21,33	5,12
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,3600	19,23	6,92
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PM-1	kg			33,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763096	Confectii metalice PM-1	kg	1,0000	21,25	21,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
7	IzD10G	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 297,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,6100	57,66	611,77
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	11,7000	37,56	439,45
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226100474	Grund rosu oxid perclorvinili g. 734-70 NI 1702-61	kg	3,9000	24,33	94,89
	2430226109230	Diluant 406 D.004-13 ni 1708-61	kg	1,0900	15,00	16,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,33	35,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		2. Canal				
8	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
9	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) FOm-1...FOm-4	m3			1 380,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M-1...M-9	m3			1 380,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,43
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,68
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-8 (L-6m)	buc			2 210,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Element prefabricat JI1-8	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J11-8 (L-2.7m)	buc			2 210,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Element prefabricat J11-8	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J11-8 (L-2.3m)	buc			2 210,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Element prefabricat J11-8	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J11-8 (L-21.8m)	buc			2 210,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280061	Element prefabricat J11-8	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
15	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) монол.уч-ки	m3			1 380,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,37
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			28,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,46

	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,50	21,25
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,23
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,44
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ж/б монол.уч-ки	m3			1 412,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,31
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,67
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,36
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,11
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			21,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0006	168,50	0,10

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1-14

Platforma de uscare a namolului rezidual.Camin cu fanta.Lucreri generale de constructii (poz.8a,b,c,d)

Valoarea de deviz 277 610 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. Platforma						
1	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	4,00	223,72 223,72	894,88 894,88
2	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) FOm-1,2	m3	6,40	1 380,85 227,76	8 837,46 1 457,65
3	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	31,00	87,56 54,78	2 714,38 1 698,09
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton закл.детали	kg	256,48	27,70 12,11	7 103,99 3 105,62
5	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului Pod-1	m2	8,00	1 358,72 317,13	10 869,73 2 537,04
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	2 521,60	33,75 12,11	85 098,82 30 533,04

		in beton PM-1				
7	IzD10G	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund de miniu de plumb, un strat de grund perclorvinilic si trei straturi de email perclorvinilic, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	3,03	1 297,97 611,77	3 932,84 1 853,67
Total			Lei		119 452,10	
Total Platforma					119 452,10	
Inclusiv salariu					42 079,99	
2. Canal						
8	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	18,00	223,72 223,72	4 026,97 4 026,97
9	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) FOm-1...FOm-4	m3	2,98	1 380,85 227,76	4 114,92 678,72
10	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) M-1...M-9	m3	0,72	1 380,90 227,76	994,25 163,99
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-8 (L-6m)	buc	11,00	2 210,93 121,09	24 320,22 1 331,94
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-8 (L-2.7m)	buc	2,00	2 210,93 121,08	4 421,86 242,17
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-8 (L-2.3m)	buc	2,00	2 210,93 121,08	4 421,86 242,17
14	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) JI1-8 (L-21.8m)	buc	2,00	2 210,93 121,08	4 421,86 242,17
15	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	1,42	1 380,83	1 960,78

		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) МОНОЛ.УЧ-КИ			227,75	323,41
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,00	101,35 69,19	1 216,18 830,31
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	48,00	28,92 3,46	1 388,14 166,06
18	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ж/б МОНОЛ.УЧ-КИ	m3	0,36	1 412,47 259,47	508,49 93,41
19	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,00	101,35 69,19	405,40 276,77
20	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	91,80	21,05 1,73	1 931,95 158,80
Total			Lei		54 132,88	
Total Canal					54 132,88	
Inclusiv salariu					8 776,89	
Total			Lei		173 584	
Fondul social			24 %		12 206	
Transportarea			4 %		4 818	
Total					190 608	
Cheltuieli de regie			14,5 %		27 639	
Total					218 247	
Beneficiu de deviz			6 %		13 094	
Total					231 341	
TVA			20 %		46 269	

Total deviz:
Inclusiv salariu

277 610
50 857

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-5-2И-15
Platforma de namol.Teavi si partiilor profilate

Valoarea de deviz 1 653 030 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	322,3200	57,66	18 584,97
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	220,4000	57,66	12 708,26
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	124,9600	57,66	7 205,19
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	115,0912	57,66	6 636,16
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	71,6100	57,66	4 129,03
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,3000	57,66	7 282,45
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	642,3436	35,00	22 482,03
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,2400	57,66	4 396,00
9.	9312040019600	Sapator	h-om	236,3400	35,00	8 271,90
Total manopera						91 696

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	234,9248	1 212,50	284 846,32
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	649,9800	225,00	146 245,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,4976	500,00	3 748,80
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	57,2480	175,00	10 018,40
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	207,0500	225,00	46 586,25
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3 251,3264	0,20	650,27
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	1,7264	200,00	345,28
8.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	4 891,3760	10,50	51 359,45
9.	2521216700110	Conector pentru tub drenaj gofrat d=110	buc	12,0000	10,00	120,00
10.	2521216700110	Teava din PVC D110x2 mm SN4	m	41,8080	50,64	2 117,16
11.	2521216700111	Tub drenaj gofrat d=110mm	m	363,7296	32,50	11 821,21
12.	2521306716778	Fibra de sticla	m2	375,1000	5,50	2 063,05
13.	2651122100440	Ciment	kg	272,6000	1,61	438,89
14.	2653102100880	Filer de calcar	kg	978,2752	10,00	9 782,75
15.	2663102100002	Beton M100/B7.5	m3	84,4764	925,00	78 140,67
16.	2666122800060	Canal din beton armat 600x980-логок L6-8 -L=3m	buc	116,0000	425,00	49 300,00
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	27,4912	8,00	219,93
18.	2874117300300	Затвор щитовой 300x600	buc	6,0000	35 000,00	210 000,00
19.	4100116202818	Apa	m3	85,6243	5,00	428,12
Total materiale de construcții						908 232

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	258,8880	67,50	17 474,94
----	---------------	--	------	----------	-------	-----------

2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	129,4440	233,33	30 203,17
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	2,8773	28,75	82,72
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,2458	256,56	3 398,34
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,2458	256,56	3 398,34
6.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,2458	345,00	4 569,80
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,8070	333,50	1 269,63
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,4688	203,50	298,90
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6322	203,50	128,65
10.	2952270003100	Vibrator	h-ut	32,6400	17,25	563,04
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,3880	37,50	14,55
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,6512	54,25	252,33
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	6,0262	15,25	91,90
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	37,4046	33,47	1 251,93
15.	3410520006752	Macara	h-ut	81,4000	168,50	13 715,90
Total utilaje de construcții						76 716

Total	Lei	1 076 644
Fondul social	24 %	22 007
Transportarea	4 %	36 329
Total		1 134 980
Cheltuieli de regie	14,5 %	164 572
Total		1 299 552
Beneficiu de deviz	6 %	77 973
Total		1 377 525
TVA	20 %	275 505

Total deviz:

1 653 030

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-2И-15
Platforma de namol. Teavi și partiilor profilate

№ 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. Lucreri terasamente						
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			783,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	333,50	783,72
2	TsA10B2	Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ îmbibat cu apă adâncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			97,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	35,00	97,30
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3			30,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	35,00	30,45
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
5	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3			221,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,81
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками	100 m3			467,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	10,3900	15,25	158,45
2. Teavi și partiilor profilate						
7	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 110x2 mm SN4	m			70,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700110	Teava din PVC D110x2 mm SN4	m	1,0400	50,64	52,93
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
8	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avînd diametrul de 110 mm Tub drenaj gofrat d=110mm	m			51,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700111	Tub drenaj gofrat d=110mm	m	1,0400	32,50	33,97
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	37,50	0,04
9	AcF03C	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat,	m3			271,57

		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Засыпка щебнем для дренажных труб				
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	35,00	40,95
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal din beton armat 600x980-лоток L6-8 -L=3m	buc			635,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280060	Canal din beton armat 600x980-лоток L6-8 -L=3m	buc	1,0000	425,00	425,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	175,00	1,40
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
11	AcA08A	Conector pentru tub drenaj gofrat d=110	buc			10,00
	2521216700110	Conector pentru tub drenaj gofrat d=110	buc	1,0000	10,00	10,00
12	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Затвор щитовый 300x600	buc			35 179,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2874117300300	Затвор щитовый 300x600	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
13	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			122,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 212,50	113,98
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	256,56	1,36
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	345,00	1,83
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,50	28,35
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 279,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210002	Beton M100/B7.5	m3	1,0250	925,00	957,61
	4100116202818	Apa	m3	0,2700	5,00	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			371,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	225,00	258,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,50	28,35
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			301,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,1000	175,00	192,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,50	28,35
18	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena	m2			18,16

		Fibra de sticla				
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2521306716778	Fibra de sticla	m2	1,1000	5,50	6,05
19	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			48,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,50	35,70
	2653102100880	Filer de calcar	kg	0,3400	10,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	200,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,20	0,45
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut	0,0010	28,75	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,47	0,87

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-2И-15 Platforma de namol.Teavi si partiilor profilate

Valoarea de deviz 1 653 030 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. Lucreri terasamente						
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,62	783,72 0,00	1 269,63 0,00
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	5,00	97,30 97,30	486,50 486,50
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную	m3	15,00	10,85 10,85	162,75 162,75
4	TsD04A	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 necoeziv Уплотнение грунта вручную	m3	15,00	30,95 30,45	464,25 456,75
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Послойная засыпка грунта бульдозером	100 m3	0,58	221,81 0,00	128,65 0,00
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3	0,58	467,16	270,95 179,05

		succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv Уплотнение грунта мех. трамбовками			308,71	
Total			Lei			2 782,73
Total Lucreri terasamente						2 782,73
Inclusiv salariu						1 285,05
2. Teavi si partiilor profilate						
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110x2 mm SN4	m	40,00	70,26 17,30	2 810,58 691,92
8	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Tub drenaj gofrat d=110mm	m	348,00	51,30 17,30	17 853,96 6 019,70
9	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Засыпка щебнем для дренажных труб	m3	202,00	271,57 40,95	54 858,15 8 271,90
10	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal din beton armat 600x980-лоток L6-8 -L=3m	buc	116,00	635,53 121,09	73 721,42 14 045,97
11	AcA08A	Conector pentru tub drenaj gofrat d=110	buc	12,00	10,00 0,00	120,00 0,00
12	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm Затвор щитовый 300x600	buc	6,00	35 179,39 95,14	211 076,33 570,83
13	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 499,20	122,99 2,88	307 386,72 7 205,19
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	449,85	371,25 34,65	167 006,51 15 587,30
15	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	81,60	1 279,99 265,24	104 446,86 21 643,26

16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	115,35	371,25 34,65	42 823,60 3 996,88
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	51,20	301,85 31,50	15 454,68 1 612,80
18	IzK03C	Ecrane termoizolante din foi de polietilena Fibra de sticla	m2	341,00	18,16 12,11	6 192,08 4 129,03
19	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	1 438,64	48,73 4,61	70 108,56 6 636,16
Total			Lei		1 073 859,45	
Total Teavi si partiilor profilate					1 073 859,45	
Inclusiv salariu					90 410,94	
Total			Lei		1 076 644	
Fondul social			24 %		22 007	
Transportarea			4 %		36 329	
Total					1 134 980	
Cheltuieli de regie			14,5 %		164 572	
Total					1 299 552	
Beneficiu de deviz			6 %		77 973	
Total					1 377 525	
TVA			20 %		275 505	

Total deviz: **1 653 030**
Inclusiv salariu **91 696**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

**Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova
(Etapa II)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-1-16
Statia de pompare a apelor drenate.Lucreri generale de constructii (poz.9)**

№ 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	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			983,84
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	333,50	983,84
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC18B11 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			544,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	203,50	544,85
4	TsF03B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m крепление	m2			58,20
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm	m3	0,0026	3 833,33	9,97
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0079	15,00	0,12
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	3 833,33	10,35
	2873145887001	Cuie	kg	0,0188	15,00	0,28
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee водоотлив	m3			63,75
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	37,50	63,75
6	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			474,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	474,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			221,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	203,50	221,88
9	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			43,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			652,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	9,4300	15,25	143,75
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, подготовка M-50	m3			1 344,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210001	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12

	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ФОМ-1	m3			1 412,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210005	Beton B15 / M200	m3	1,0250	1 050,00	1 092,40
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
13	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			87,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			21,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,50	18,68
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,20	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0006	168,50	0,10
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton анкера	kg			29,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	27752763097	Confectii metalice анкера	kg	1,0000	16,50	16,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0050	41,57	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,65	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			560,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	345,00	452,30
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-16
Statia de pompare a apelor drenate.Lucreri generale de constructii (poz.9)

Valoarea de deviz 13 082 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	10,1500	57,66	585,25
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,7480	57,66	100,79
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,5500	57,66	147,03
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	13,0000	57,66	749,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3450	57,66	19,89
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2250	57,66	12,97
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	57,66	5,19
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,7100	57,66	98,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9456	57,66	342,82
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0885	57,66	120,42
		Total manopera				2 184

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1350	1,00	0,14
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1775	1 245,50	221,08
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0075	550,00	4,12
4.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,3933	345,00	135,69
5.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm	m3	0,0520	3 833,33	199,33
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0051	3 833,33	19,55
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0034	3 833,33	13,03
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0034	3 833,33	13,03
9.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0540	3 833,33	207,00
10.	2010237318750	Distantieri	buc	13,1100	1,00	13,11
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,3400	125,00	42,50
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,4080	15,00	6,12
13.	266310210001	Beton M50	m3	0,4141	1 000,00	414,10
14.	266310210005	Beton B15 / M200	m3	2,1848	1 050,00	2 294,04
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2185	15,20	3,32
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0200	8,00	0,16
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0900	15,33	1,38
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1700	15,33	2,61
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4370	15,33	6,70
20.	2735725901259	Electrod sud	kg	0,0450	41,57	1,87
21.	27752763097	Confectii metalice ankerpa	kg	9,0000	16,50	148,50
22.	2873122004100	Plase sudate	kg	44,1370	18,50	816,53
23.	2873145887000	Cuie	kg	0,0850	15,00	1,28

24.	2873145887001	Cuie	kg	0,3760	15,00	5,64
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,0200	0,15	0,15
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,0200	0,10	0,10
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0170	0,10	0,00
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,2600	15,00	3,90
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	1,65	0,12
30.	4100116202818	Apa	m3	1,0281	5,00	5,14
Total materiale de construcții						4 580

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0676	256,56	17,35
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5605	333,50	186,93
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0378	203,50	7,69
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8789	203,50	178,86
5.	2952270003100	Vibrator	h-ut	1,4200	17,25	24,49
6.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	25,5000	37,50	956,25
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1197	54,25	6,49
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg	h-ut	0,7544	15,25	11,50
9.	3410520006752	Macara	h-ut	0,7192	168,50	121,18
10.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0069	72,50	0,50
Total utilaje de construcții						1 511

Total	Lei	8 275
Fondul social	24 %	524
Transportarea	4 %	183
Total		8 982
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 303
Total		10 285
Beneficiu de deviz	6 %	616
Total		10 901
TVA	20 %	2 181

Total deviz:

13 082

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1-16

Statia de pompare a apelor drenate.Lucreri generale de constructii (poz.9)

Valoarea de deviz 13 082 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. salarii	Total incl. salariu
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,19	983,84 0,00	186,93 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	118,78 118,78	118,78 118,78
3	TsC18B11 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,20	544,85 0,00	108,97 0,00
4	TsF03B	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m крепление	m2	20,00	58,20 37,48	1 163,92 749,58
5	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee водоотлив	m3	15,00	63,75 0,00	956,25 0,00
6	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,11	474,00 0,00	52,14 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	17,87 17,87	53,62 53,62
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,08	221,88 0,00	17,75 0,00
9	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	3,00	43,75 43,25	131,24 129,74
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3	0,08	652,25	52,18

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			508,50	40,68
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, подготовка М-50	m3	0,40	1 344,25 259,47	537,70 103,79
12	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) ФОМ-1	m3	2,10	1 412,56 259,47	2 966,38 544,88
13	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,40	87,53 54,78	297,60 186,24
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	43,70	21,91 2,59	957,46 113,39
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton анкера	kg	9,00	29,00 12,11	260,99 108,98
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,30	560,70 66,30	168,21 19,89
17	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	2,50	97,56 5,19	243,90 12,97
Total			Lei		8 275	
Fondul social			24 %		524	
Transportarea			4 %		183	
Total					8 982	
Cheltuieli de regie			14,5 %		1 303	
Total					10 285	
Beneficiu de deviz			6 %		616	
Total					10 901	
TVA			20 %		2 181	

Total deviz:
Inclusiv salariu

13 082
2 184

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-6-2-17

Statia de pompare a apelor de drenate.Utilaj, tevi si armatura.(poz.9)

Valoarea de deviz 168 546 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	25,8000	57,66	1 487,63
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5400	57,66	377,09
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3660	57,66	21,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6000	57,66	34,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
Total manopera						2 380

Materiale:

1.	00111	Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9m3/h H=29,9м ((SEG.40.26.2.50B-1buc.)(Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch complete for 2 swirches-1 buc) (Pust PEHD-800-1-DN40-3050/3500, I I=4500mm)	buc	1,0000	90 600,00	90 600,00
2.	00112	Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9m3/h H=29,9м (РЕЗЕРВНЫЙ НАСОС)(SEG.40.26.2.50B)прим.	buc	1,0000	33 575,00	33 575,00
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	10,00	20,93
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0060	225,00	1,35
5.	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	41,33	413,30
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0402	10,00	0,40
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0452	19,23	0,87
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1075	24,33	2,62
9.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1709	21,33	3,65
10.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	10,00	20,00
11.	25212167100110	Teava polietilena PE 100 SDR 41 Ф110 PN4)(pentru ventilare)	m	2,0100	76,50	153,76
12.	25231567131	Cot Pe 100 90 град D110mm	buc	1,0100	15,50	15,65
13.	252490671101	Placa suport de universale zincat 360x360	buc	1,0000	85,00	85,00
14.	2651122100024	Ciment	kg	2,0100	1,61	3,24
15.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,5473	21,33	331,62
16.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0201	18,33	0,37
17.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728	18,33	10,50
18.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0744	15,50	1,15
19.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2412	15,50	3,74

20.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3115	15,50	4,83
21.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1608	15,50	2,49
22.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4221	15,50	37,54
23.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1407	18,33	2,58
24.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015	15,33	4,62
25.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	8,0000	8,25	66,00
26.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0400	0,15	1,21
27.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050	0,15	0,15
28.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0600	10,00	120,60
29.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0400	0,10	0,80
30.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0400	0,05	0,40
31.	2874117300150	Vana cu sertarana cu flansa ϕ 150	buc	1,0000	4 124,50	4 124,50
32.	287527411001	Inel de reglare fonta pentru covor Φ 250MM n=50MM	buc	1,0000	50,00	50,00
33.	2875274428160	Flansa rotunda libera D160	buc	1,0000	430,00	430,00
34.	291320450101	Stoc telescopic L=3,4M ϕ 150	buc	1,0000	750,00	750,00
35.	291320450102	Covor pentru reglare cu acoreris) ϕ 250MM	buc	1,0000	625,00	625,00
Total materiale de construcții						131 464

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	10,1400	87,50	887,25
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,75	1,44
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	68,50	54,80
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	68,50	15,07
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	168,50	33,70
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	156,50	36,00
Total utilaje de construcții						1 072

Total	Lei	140 455
TVA	20 %	28 091

Total deviz:

168 546

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-2-17
Stația de pompare a apelor de drenate. Utilaj, tevi și armatura. (poz.9)

№ 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
		I. Насосная станция.				
		I.1. Asesorii de conducte.				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 150 mm Vana cu sertară cu flanșă $\phi 150$	buc			4 164,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300150	Vana cu sertară cu flanșă $\phi 150$	buc	1,0000	4 124,50	4 124,50
2	AcB07A	Montarea dispozitivelor de acționare manuală a vanelor cu demultiplicator, vanele având diametrul de 150 mm Stoc telescopic L=3,4m $\phi 150$	buc			767,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291320450101	Stoc telescopic L=3,4m $\phi 150$	buc	1,0000	750,00	750,00
3	AcB07A	Montarea dispozitivelor de acționare manuală a vanelor cu demultiplicator, vanele având diametrul de 150 mm Covor pentru reglare cu acoreri) $\phi 250\text{mm}$	buc			642,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3000	57,66	17,30
	291320450102	Covor pentru reglare cu acoreri) $\phi 250\text{mm}$	buc	1,0000	625,00	625,00
4	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armaturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 250 mm Inel de reglare fontă pentru covor $\Phi 250\text{mm}$ n=50mm	buc			358,85
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	4,8200	57,66	277,92
	287527411001	Inel de reglare fontă pentru covor $\Phi 250\text{mm}$ n=50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	10,00	10,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	10,00	20,93
5	AcD16A	Montarea pieselor de legătură, din poliesteri armați cu fibre de sticlă, având greutatea de 1-50 kg Placa suport de universale zincat 360x360	buc			120,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	57,66	35,17
	252490671101	Placa suport de universale zincat 360x360	buc	1,0000	85,00	85,00
6	AcA23B	Imbinarea cu flanșe libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, având diametrul de 160 mm	buc			564,81
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428160	Flanșă rotundă liberă D160	buc	1,0000	430,00	430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite SET	buc	8,0000	8,25	66,00
		I.2. Tevi și partiilor profilate.				
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevi polietilena și banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 41 $\Phi 110$ PN4)(pentru ventilare)	m			109,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	25212167100110	Teava polietilena PE 100 SDR 41 $\Phi 110$ PN4)(pentru ventilare)	m	1,0050	76,50	76,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	168,50	16,85
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot Pe 100 90 град D110mm	buc			171,51

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567131	Cot Pe 100 90 grad D110mm	buc	1,0100	15,50	15,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	68,50	54,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	54,25	43,40
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315.00.000 D315mm	buc			907,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	18,33	2,58
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	18,33	10,50
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,1700	21,33	3,65
	2651122100024	Ciment	kg	2,0000	1,61	3,24
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	15,50	37,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	24,33	2,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	10,00	0,40
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0060	225,00	1,35
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	15,50	4,83
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	15,50	2,49
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	15,50	1,15
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	15,50	3,74
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0450	19,23	0,87
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	15,33	4,62
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	18,33	0,37
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal. I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	21,33	331,62
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,15	1,21
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	10,00	120,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	68,50	15,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	28,75	1,44
		1.3. Materialele si utilajului furnizat de carte bereficial.				
10		Материалы п.2-п.16-учтены в комплекте поставки насосов.	buc			0,00
		2. Montarea utilajului				
11	07-04-002-01	Pompa orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 Электронасос центробежный погружной с электродв MST 40/35 с электродвигателем N=2,3 KW Q=3.9м3/ч (H=29.9м)(аналог pompa SEG 40.26.2.5B-с обьязкой	buc			2 824,18
	1	Muncitor	h-om	25,8000	57,66	1 487,63
	2019180	Placi metalice	kg	10,0000	41,33	413,30
	021102	Macarale pentru montarea utilajului tehnologic	h-ut	10,1400	87,50	887,25
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2300	156,50	36,00
		3. Utilaj				
12		Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9м3/ч H=29,9м ((SEG.40.26.2.50B-1buc.)(Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch complete for 2 swirches-1 buc) (Pust PEHD-800-1-DN40-3050/3500, I I=4500mm)	buc			90 600,00
	00111	Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9м3/ч H=29,9м ((SEG.40.26.2.50B-1buc.)(Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch complete for 2 swirches-1 buc) (Pust PEHD-800-1-DN40-3050/3500, I I=4500mm)	buc	1,0000	90 600,00	90 600,00
13		Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9м3/ч H=29,9м (РЕЗЕРВНЫЙ НАСОС)(SEG.40.26.2.50B)прим.	buc			33 575,00
	00112	Pompa MTS 40/35 WIIIО электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9м3/ч H=29,9м (РЕЗЕРВНЫЙ НАСОС)(SEG.40.26.2.50B)прим.	buc	1,0000	33 575,00	33 575,00

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-2-17

Statia de pompare a apelor de drenate.Utilaj, tevi si armatura.(poz.9)

Valoarea de deviz 168 546 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. Насосная станция.						
1.1. Assesorii de conducte.						
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm Vana cu sertarana cu flansa φ150	buc	1,000	4 164,86 40,36	4 164,86 40,36
2	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 150 mm Stoc telescopic L=3,4m φ150	buc	1,000	767,30 17,30	767,30 17,30
3	AcB07A	Montarea dispozitivelor de actionare manuala a vanelor cu demultiplicator, vanele avind diametrul de 150 mm Cover pentru reglare cu acoreris) φ250MM	buc	1,000	642,30 17,30	642,30 17,30
4	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 250 mm Inel de reglare fonta pentru cover Φ250MM n=50MM	buc	1,000	358,85 277,92	358,85 277,92
5	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Placa suport de universale zincat 360x360	buc	1,000	120,17 35,17	120,17 35,17
6	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 160 mm	buc	1,000	564,81 58,81	564,81 58,81
Total			Lei		6 618,29	

Total Asesorii de conducte.						6 618,29
Inclusiv salariu						446,86
1.2. Tevi si partiilor profilate.						
7	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE 100 SDR 41 Φ110 PN4)(pentru ventilare)	m	2,000	109,76 16,03	219,52 32,06
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot Pe 100 90 град D110mm	buc	1,000	171,51 57,66	171,51 57,66
9	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN Дефлектор Д315.00.000 D315mm	buc	1,000	907,00 355,76	907,00 355,76
Total			Lei		1 298,03	
Total Tevi si partiilor profilate.						1 298,03
Inclusiv salariu						445,48
1.3. Materialei si utilajului furnizat de carte bereficial.						
10		Материалы п.2-п.16-учтены в комплекте поставки насосов.	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
Total			Lei		0,00	
Total Materialei si utilajului furnizat de carte bereficial.						0,00
Inclusiv salariu						0,00
Total			Lei		7 916,32	
Fondul social			24 %		214,16	
Transportarea			4 %		275,02	
Total					8 405,50	
Cheltuieli de regie			14,5 %		1 218,80	
Total					9 624,30	
Beneficiu de deviz			6 %		577,46	
Total Насосная станция.						10 201,76
Inclusiv salariu						892,34
2. Montarea utilajului						
11	07-04-002-01	Помпа orizontala sau verticala cu piston cu aburi, masa, t: 0,35 Электронасос центробежный погружной с электродв MST 40/35 с электродвигателем N=2,3 KW Q=3.9м3/h (H=29.9м)(аналог помпа SEG 40.26.2.5B-с объязкой	buc	1,000	2 824,18 1 487,63	2 824,18 1 487,63
Total			Lei		2 824,18	
Fondul social			24 %		357,03	
Transportarea			4 %		16,53	
Total					3 197,74	

Cheltuieli de regie	76 %	1 130,60			
Total		4 328,34			
Beneficiu de deviz	6 %	259,70			
Total Montarea utilajului		4 588,04			
Inclusiv salariu		1 487,63			
3. Utilaj					
12	Pompa MTS 40/35 WIIIO электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9m3/h H=29,9м ((SEG.40.26.2.50B-1buc.)(Panou de comanda LC108.400.3.12-1 buc) (Revel switch complete for 2 swirches-1 buc) (Pust PEHD- 800-1-DN40-3050/3500, I I=4500mm)	buc	1,000	90 600,00 0,00	90 600,00 0,00
13	Pompa MTS 40/35 WIIIO электродвигателем N=2.3 KBW Q=3.9m3/h H=29,9м (РЕЗЕРВНЫЙ НАСОС)(SEG.40.26.2.50B)прим.	buc	1,000	33 575,00 0,00	33 575,00 0,00
Total		Lei			124 175,00
Depozitarea	1,2 %				1 490,10
Total Utilaj					125 665,10
Inclusiv salariu					0,00
Total		Lei			140 455
TVA	20 %				28 091
Total deviz:					168 546
Inclusiv salariu					2 380

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

WinCmera
Formular Nr.3

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3-18

Automatizare . Stia de pompare a apelor de drenare . (Marca-AHT)

Valoarea de deviz 7 908 Lei

Intocmit in preuri 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	26,1760	57,66	1 509,32
Total manopera						1 510

Materiale:

1.	0001	Detector releu de nivel WILO WA 65 l cablu=10m	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
2.	0002	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	225,00	225,00
3.	0003	Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛЗ IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	409,17	409,17
4.	0004	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	39,50	39,50
5.	0005	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	3,0000	58,33	174,99
6.	0006	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	24,17	24,17
7.	0007	Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc	1,0000	31,67	31,67
8.	0008	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	20,0000	4,33	86,60
9.	0009	Capac ЗНИ-4	buc	1,0000	1,60	1,60
10.	0020	Teava din otel D20mm	m	2,0000	28,10	56,20
11.	00325	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm	m	2,0000	18,33	36,66
12.	0062	Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	2,0000	10,75	21,50
13.	00621	Cablu AKBBГ 4x2,5mm2	m	2,0000	6,45	12,90
14.	1011924	Electrozi	kg	0,0210	41,67	0,88
15.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,1750	25,00	4,38
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,4800	100,00	248,00
18.	1019852	Vopsea	kg	0,1736	27,56	4,78
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,33	1,74
20.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
21.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
22.	5009031	Scoabe CO16 Y2	buc	10,0000	0,95	9,50
23.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	0,10	1,02
24.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0100	10,00	0,10
25.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,4080	45,00	18,36
26.	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	0,0750	123,50	9,26
Total materiale de constructii						3 237

Utilaje de constructii:

1.	031050	Turle telescopice	h-ut	0,4640	75,50	35,03
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	0,1284	62,33	8,00
3.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1236	24,33	3,01
4.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89

5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,0888	24,33	2,16
Total utilaje de construcții						61

Total	Lei	6 590
TVA	20 %	1 318

Total deviz:

7 908

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-3-18
Automatizare . Statia de pompare a apelor de drenare . (Marca-AHT)

№ 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. Lucrari de montare				
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc			61,13
	1	Muncitor	h-om	1,0300	57,66	59,39
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	41,33	1,74
2	10-04-101-07	Sirena	buc			117,17
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	123,50	1,85
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			410,79
	1	Muncitor	h-om	5,1500	57,66	296,95
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	5,95
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,00	20,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	24,33	12,89
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			30,86
	1	Muncitor	h-om	0,5200	57,66	29,98
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	25,00	0,88
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 823,85
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	27,56	22,05
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	45,00	91,80
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 004,60
	1	Muncitor	h-om	16,8000	57,66	968,70
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	0,10	10,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	123,50	24,70
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 109,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 001,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 389,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 776,00
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	44,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1800	24,33	150,50
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			3 677,90
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	100,00	2 480,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,6400	75,50	350,30
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2,	buc			16,23

		cantitate conductori, pina la: 4				
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	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	0,0100	123,50	1,24
12		Cablu АКВВГ 4x2,5mm2	m			6,45
	00621	Cablu АКВВГ 4x2,5mm2	m	1,0000	6,45	6,45
13		Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm2	m			10,75
	0062	Cablu de forta КВВГ 4x1.0mm2	m	1,0000	10,75	10,75
14		Teava din otel D=20mm	m			28,10
	0020	Teava din otel D20mm	m	1,0000	28,10	28,10
15		Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m			18,33
	00325	Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM	m	1,0000	18,33	18,33
16		Scoabe CO16 Y2	buc			0,95
	5009031	Scoabe CO16 Y2	buc	1,0000	0,95	0,95
		2. Utilaj				
17		Detector releu de nivel WILO WA 65 l cablu=10m	buc			1 715,00
	0001	Detector releu de nivel WILO WA 65 l cablu=10m	buc	1,0000	1 715,00	1 715,00
18		Sirena de semnalizare CC-1	buc			225,00
	0002	Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,0000	225,00	225,00
19		Dulap metalic ЩМП-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc			409,17
	0003	Dulap metalic ЩМП-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	409,17	409,17
20		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc			39,50
	0004	Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,0000	39,50	39,50
21		Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc			58,33
	0005	Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	1,0000	58,33	58,33
22		Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			24,17
	0006	Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	24,17	24,17
23		Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc			31,67
	0007	Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc	1,0000	31,67	31,67
24		Clema cu surub ЗНИ-4	buc			4,33
	0008	Clema cu surub ЗНИ-4	buc	1,0000	4,33	4,33
25		Сарає ЗНИ-4	buc			1,60
	0009	Сарає ЗНИ-4	buc	1,0000	1,60	1,60

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-3-18

Automatizare . Statia de pompare a apelor de drenare . (Marca-AHT)

Valoarea de deviz 7 908 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. Lucrari de montare						
1	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,000	61,13 59,39	61,13 59,39
2	10-04-101-07	Sirena	buc	1,000	117,17 115,32	117,17 115,32
3	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	1,000	410,79 296,95	410,79 296,95
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	5,000	30,86 29,98	154,30 149,92
5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,200	2 823,85 2 710,00	564,77 542,00
6	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,100	1 004,60 968,70	100,46 96,87
7	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,020	2 109,00 2 001,00	42,18 40,02
8	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,020	2 389,00 1 776,00	47,78 35,52
9	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,100	3 677,90	367,79

					847,60	84,76
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,040	715,00 715,00	28,60 28,60
11	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	4,000	16,23 14,99	64,91 59,97
12		Cablu AKBBГ 4x2,5mm2	m	2,000	6,45 0,00	12,90 0,00
13		Cablu de forta KBBГ 4x1.0mm2	m	2,000	10,75 0,00	21,50 0,00
14		Teava din otel D=20mm	m	2,000	28,10 0,00	56,20 0,00
15		Furtun metalic P3-IQ-X Dy=25MM	m	2,000	18,33 0,00	36,66 0,00
16		Scoabe CO16 Y2	buc	10,000	0,95 0,00	9,50 0,00
Total			Lei		2 096,64	
Fondul social			24 %		362,24	
Transportarea			4 %		21,05	
Total					2 479,93	
Cheltuieli de regie			76 %		1 147,08	
Total					3 627,01	
Beneficiu de deviz			6 %		217,61	
Total Lucrari de montare					3 844,62	
Inclusiv salariu					1 509,32	
2. Utilaj						
17		Detector releu de nivel WILO WA 65 lcablu=10m	buc	1,000	1 715,00 0,00	1 715,00 0,00
18		Sirena de semnalizare CC-1	buc	1,000	225,00 0,00	225,00 0,00
19		Dulap metalic ЦМП-1-1-36УХЛ3 IP31 dim.395x310x150 , firma "ИЭК"	buc	1,000	409,17 0,00	409,17 0,00
20		Intrerupator automat cu 1 pol, 2A, BA47-29/1/2C	buc	1,000	39,50 0,00	39,50 0,00
21		Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	3,000	58,33 0,00	174,99 0,00
22		Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	1,000	24,17	24,17

		"Пуск"			0,00	0,00
23		Armatura de semnalizare , ~220V, rosu , AL-22	buc	1,000	31,67 0,00	31,67 0,00
24		Clema cu surub ЗНН-4	buc	20,000	4,33 0,00	86,60 0,00
25		Сарас ЗНН-4	buc	1,000	1,60 0,00	1,60 0,00
Total				Lei	2 707,70	
Depozitarea				1,2 %	32,49	
Total Utilaj					2 740,19	
Inclusiv salariu					0,00	
Total				Lei	6 590	
TVA				20 %	1 318	

Total deviz: **7 908**
Inclusiv salariu **1 510**

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

WinCmera
Formular Nr.3

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-19

Substatia de transformatoare.Lucreri generale de constructii (poz.14)

Valoarea de deviz 76 222 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	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	90,8800	57,66	5 240,14
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,0000	57,66	2 421,72
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,4500	57,66	717,86
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,3600	57,66	366,72
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,1600	57,66	5 486,93
Total manopera						14 234

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0840	3 833,33	322,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0560	3 833,33	214,67
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0560	3 833,33	214,67
4.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,6000	125,00	700,00
5.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5229	15,00	7,85
6.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,6603	16,00	58,57
7.	2320187315789	Decofrol	kg	6,7200	15,00	100,80
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8302	12,50	22,88
9.	2320322600374	Citom	kg	0,5229	10,00	5,23
10.	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	2,3531	19,23	45,25
11.	2413547308164	Carbura de calciu	kg	5,2290	21,33	111,54
12.	2521216701050	Teava din oțel D50	m	8,2719	67,50	558,35
13.	2521216701070	Teava din oțel D70	m	18,1346	92,50	1 677,45
14.	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	26,6336	1 025,00	27 299,44
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,8000	15,33	42,92
16.	2873145887000	Cuie	kg	1,4000	15,00	21,00
17.	2873155901261	Electrod	kg	3,3989	41,67	141,64
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	16,8000	0,15	2,52
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	16,8000	0,10	1,68
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2800	0,10	0,03
21.	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	1,6800	15,00	25,20
22.	4100116202806	Apa	m3	0,6000	5,00	3,00
23.	4100116202818	Apa	m3	7,5354	5,00	37,68
Total materiale de construcții						31 613

Utilaje de construcții:

1.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4608	203,50	93,77
2.	2952270003100	Vibrator	h-ut	15,3600	17,25	264,96
3.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,4592	54,25	79,16
4.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,4940	68,50	102,34
5.	3410520006752	Macara	h-ut	7,5200	168,50	1 267,12
Total utilaje de construcții						1 807

Total	Lei	47 654
Fondul social	24 %	3 416
Transportarea	4 %	1 265
Total		52 335
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 588
Total		59 923
Beneficiu de deviz	6 %	3 595
Total		63 518
TVA	20 %	12 704

Total deviz:

76 222

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-7-19
Substația de transformatoare. Lucreri generale de construcții (poz.14)

№ 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	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			223,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	57,66	223,72
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
3	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			43,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
4	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 354,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
5	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			87,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0250	15,00	0,38
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 833,33	3,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,0200	168,50	3,37
6	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 70 mm	m			146,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701070	Teava din otel D70	m	1,0100	92,50	98,10
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82

	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	68,50	4,11
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			120,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701050	Teava din otel D50	m	1,0100	67,50	71,58
	2411115904512	Oxigen tehnic	m3	0,0900	19,23	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu	kg	0,2000	21,33	4,48
	2873155901261	Electrod	kg	0,1300	41,67	5,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,50	0,92
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,21
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,35
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	68,50	4,11

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-19

Substatia de transformatoare.Lucreri generale de constructii (poz.14)

Valoarea de deviz 76 222 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	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	19,00	223,72 223,72	4 250,70 4 250,70
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,00	17,88 17,88	107,25 107,25
3	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	6,00	43,74 43,24	262,47 259,47
4	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	25,60	1 354,84 227,76	34 683,99 5 830,58
5	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	56,00	87,53 54,78	4 901,72 3 067,51
6	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 70 mm	m	17,10	146,82 28,83	2 510,58 492,99
7	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	7,80	120,31 28,83	938,38 224,87

Total	Lei	47 654
Fondul social	24 %	3 416
Transportarea	4 %	1 265
Total		52 335
Cheltuieli de regie	14,5 %	7 588
Total		59 923
Beneficiu de deviz	6 %	3 595
Total		63 518
TVA	20 %	12 704

Total deviz:

76 222

Inclusiv salariu

14 234

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**
(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-20
Rețele electrice 10kV .Rețele electrice exterioare. (l=685m) (Marca-REE)

Valoarea de deviz 930 635 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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	464,1695	57,66	26 764,01
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,4000	57,66	484,34
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	27,67
4.	7129020012800	Pavator	h-om	48,7500	57,66	2 810,93
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	62,2500	57,66	3 589,34
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,9484	57,66	170,00
7.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,3750	57,66	194,60
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,5800	57,66	2 397,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,5626	57,66	3 088,42
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4400	57,66	140,69
Total manopera						39 670

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	45,0000	165,00	7 425,00
2.	00340	Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m	650,0000	169,60	110 240,00
3.	00341	Cablu ААБЛ-6 3x70mm2	m	35,0000	145,20	5 082,00
4.	003611	Труба PE dn110	m	74,0000	45,00	3 330,00
5.	0103	Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/1200-L12	buc	2,0000	4 915,00	9 830,00
6.	0104	Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/800-L12	buc	2,0000	4 400,00	8 800,00
7.	0105	Manson de cuplare 3CTП 10-70/120	buc	3,0000	1 225,00	3 675,00
8.	012	Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	12,0000	9,70	116,40
9.	014	Consola PA-1	buc	2,0000	23,76	47,52
10.	015	Consola PA-2	buc	2,0000	31,68	63,36
11.	0150	Consola KM1	buc	2,0000	150,00	300,00
12.	0160	Tirant Г1	buc	2,0000	185,00	370,00
13.	0220	Traversa ТМ-5	buc	1,0000	575,00	575,00
14.	023	Izolator ПС-70E	buc	12,0000	154,17	1 850,04
15.	0231	Izolator ШФ20-В	buc	4,0000	84,00	336,00
16.	024	Dispozitiv de stringere НВ-2	buc	6,0000	108,96	653,76
17.	0250	Urechiusa У1-17	buc	6,0000	29,33	175,98
18.	027	Dispozitiv de stringere de ramificare А2-А-70	buc	12,0000	55,14	661,68
19.	0270	Dispozitiv de stringere de ramificare А1-А-70	buc	12,0000	52,50	630,00
20.	028	Verigi ППТ-7-1	buc	6,0000	21,65	129,90
21.	029	Scoaba CPC-7-17	buc	6,0000	2,00	12,00
22.	0530	Consola У3	buc	1,0000	85,00	85,00
23.	062	Caramida	buc	2 450,0000	3,33	8 158,50
24.	0631	Стойка -П10-2	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00

25.	0650	Bratari din otel X2	buc	1,0000	25,00	25,00
26.	068	Traversa M-2-10-SP	buc	2,0000	200,00	400,00
27.	0723	Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	8,0000	15,00	120,00
28.	07250	Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc	2,0000	145 000,00	290 000,00
29.	0759	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/10/30 10A, 30mA	buc	1,0000	395,00	395,00
30.	0760	Siguranta 10kV, ПК1-10-20/20	buc	3,0000	265,00	795,00
31.	07601	Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc	3,0000	265,00	795,00
32.	0761	Deconector PB3-10/400	buc	2,0000	1 950,00	3 900,00
33.	0762	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
34.	0763	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
35.	0764	Decuplator РБ-400	buc	2,0000	840,00	1 680,00
36.	081160	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc	2,0000	60 000,00	120 000,00
37.	0841	Decuplator-siguranta , 32A. CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
38.	0842	Decuplator-siguranta , 20A. CUT-OUT	buc	3,0000	1 725,00	5 175,00
39.	085	Limitator a paratrasnetului (ограничитель перенапряжения) ОПН-10	buc	6,0000	733,33	4 399,98
40.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0002	10 000,00	2,00
41.	101-1745	Benzina	t	0,0001	16 500,00	1,65
42.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0435	5,00	0,22
43.	1011305	Ciment	t	0,0059	1 610,00	9,50
44.	10116136	Otel-carbon rotund, diametru 6 mm	t	0,0018	15 500,00	27,90
45.	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0093	15 500,00	144,15
46.	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,2420	15 500,00	3 751,00
47.	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0023	15 500,00	35,65
48.	1011755	Otel fisie calmat., latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	15 000,00	210,00
49.	1011786	Lac de bitum	t	0,0050	15 000,00	75,00
50.	1011924	Electrozi	kg	4,2074	41,67	175,32
51.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,8060	25,50	199,06
52.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,4264	10,00	54,26
53.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0240	50,00	1,20
54.	1019184	Scoabe metalice	kg	14,0000	15,00	210,00
55.	1019852	Vopsea	kg	1,6600	27,56	45,75
56.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0059	2 333,33	13,77
57.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	20,0000	10,00	200,00
58.	1111000100011	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	10,5750	1 245,50	13 171,16
59.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	7,0500	1 285,00	9 059,25
60.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0004	37 560,00	15,02
61.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,7500	345,00	258,75
62.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	1,3500	345,00	465,75
63.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	15,0750	345,00	5 200,88
64.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,4500	550,00	247,50
65.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,90
66.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,7500	475,00	356,25
67.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	151,2000	0,20	30,24
68.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 500,00	465,00
69.	20194081	Constructii din otel individuale :otel cornier	t	0,0570	15 500,00	883,50
70.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	118,5000	12,50	1 481,24
71.	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	21,0630	15,00	315,94
72.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,8800	3,50	3,08
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	2,2500	8,00	18,00

74.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0045	225,00	1,01
75.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,9570	5,00	19,78
76.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	5,00	0,10
77.	4100126202818	Apa	m3	2,5200	5,00	12,60
78.	446-2301	Плита П-3и	buc	2,0000	120,00	240,00
79.	5009031	Scoabe	10 buc	0,8850	5,00	4,42
80.	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	2,0000	15,00	30,00
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0079	200,00	1,58
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0039	10,00	0,04
83.	5009809	Indicator de tehnica securității	100 buc	0,0200	1 000,00	20,00
84.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0002	35 000,00	7,00
85.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2070	10,00	2,07
Total materiale de construcții						650 374

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,9200	65,20	59,99
2.	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodării apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,9200	115,33	106,11
3.	030408	Cabestane electrice	h-ut	19,1820	63,50	1 218,05
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală	h-ut	10,8485	62,33	676,18
5.	160402	Mășini de foraj-macăara pe automobil, adâncime de foraj 3,5 m	h-ut	3,4800	133,57	464,82
6.	161001	Macăra	h-ut	22,4240	156,50	3 509,36
7.	2922140006702	Macăra de fereastră	h-ut	0,0600	28,75	1,72
8.	2940340004220	Mășina pt. reparații și întreținere drumuri AD-10	h-ut	0,6000	375,00	225,00
9.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,5850	375,50	219,67
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,1500	256,56	808,16
11.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	3,7500	256,56	962,10
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,6187	225,00	3 289,21
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,7326	203,50	149,08
14.	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	8,4000	15,00	126,00
15.	29522700038171	Malaxor	h-ut	0,0400	33,50	1,34
16.	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	1,7200	24,33	41,85
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2475	72,50	17,94
18.	400001	Autocamion	h-ut	1,3141	156,23	205,30
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	11,5750	156,50	1 811,49
Total utilaje de construcții						13 895

Total	Lei	775 529
TVA	20 %	155 106

Total deviz:

930 635

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1-1-20
Rețele electrice 10kV .Rețele electrice exterioare. (l=685m) (Marca-REE)

№ 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. Lucrari de constructii				
1	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			243,19
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	100,91
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	133,57	128,22
	400001	Autocamion	h-ut	0,0900	156,23	14,06
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari П10-2 beton armat , cu un singur picior	buc			3 104,58
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	0631	Стойка -П10-2	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc			227,15
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,09
	446-2301	Плита П-3и	buc	1,0000	120,00	120,00
	161001	Macara	h-ut	0,2700	156,50	42,26
	400001	Autocamion	h-ut	0,0500	156,23	7,81
4	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stlpi: LEA 6-10 kV	buc			118,35
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	400001	Autocamion	h-ut	0,0900	156,23	14,06
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			97,79
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	65,20	14,35
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	115,33	25,38
	161001	Macara	h-ut	0,2200	156,50	34,43
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			52 877,16
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,78
	003611	Труба PE dn110	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
	101-1745	Benzina	t	0,0008	16 500,00	22,30
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 333,33	186,08
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m			160,32

		conducte avind diametrul pina la 125 mm				
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	57,66	114,17
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216716002	Teava de otel sau polietilena	m	1,0030	15,00	15,04
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	0,20	1,44
	2952270001813	Instalatii foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	15,00	6,00
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3			987,75
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	225,00	987,75
12	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 51-100 cm Засыпка траншеи бульдозером	100 m3			44,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	203,50	44,77
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,3x1,5x5)	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,1x1,5x2)	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	57,66	30,56
17	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			10,43
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,50	0,77
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	225,00	0,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	5,00	0,03
	29522700038171	Malaxor	h-ut	0,0100	33,50	0,34
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0150	28,75	0,43
18	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3			25,95
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,4500	57,66	25,95
19	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			137,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6500	57,66	37,48
	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0,2010	345,00	69,35
	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,0180	345,00	6,21
	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,0100	345,00	3,45
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,0100	475,00	4,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	5,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0078	375,50	2,93
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	0,0500	256,56	12,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0033	72,50	0,24
20	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			222,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4900	57,66	28,25
	1111000100011	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 245,50	175,62
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,50	9,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0190	8,00	0,15
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	256,56	5,39
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	375,00	1,50
21	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de	m2			158,90

		beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3400	57,66	19,60
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 285,00	120,79
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0,7900	12,50	9,87
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0110	8,00	0,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0210	256,56	5,39
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,0040	375,00	1,50
22		Consola Y3	buc			85,00
	0530	Consola Y3	buc	1,0000	85,00	85,00
23		Traversa M-2-10-SP	buc			200,00
	068	Traversa M-2-10-SP	buc	1,0000	200,00	200,00
24		Consola PA-1	buc			23,76
	014	Consola PA-1	buc	1,0000	23,76	23,76
25		Consola PA-2	buc			31,68
	015	Consola PA-2	buc	1,0000	31,68	31,68
26		Consola KM1	buc			150,00
	0150	Consola KM1	buc	1,0000	150,00	150,00
27		Verigi PPT-7-1	buc			21,65
	028	Verigi PPT-7-1	buc	1,0000	21,65	21,65
28		Scoaba CPC-7-17	buc			2,00
	029	Scoaba CPC-7-17	buc	1,0000	2,00	2,00
29		Urechiusa Y1-17	buc			29,33
	0250	Urechiusa Y1-17	buc	1,0000	29,33	29,33
30		Tirant Γ1	buc			185,00
	0160	Tirant Γ1	buc	1,0000	185,00	185,00
31		Dispozitiv de stringere de ramificare A1-A-70	buc			52,50
	0270	Dispozitiv de stringere de ramificare A1-A-70	buc	1,0000	52,50	52,50
32		Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc			55,14
	027	Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc	1,0000	55,14	55,14
33		Dispozitiv de stringere HB-2	buc			108,96
	024	Dispozitiv de stringere HB-2	buc	1,0000	108,96	108,96
34		Dispozitiv de stringere de ramificare ΠC-1-1	buc			15,00
	0723	Dispozitiv de stringere de ramificare ΠC-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
35		Dispozitiv de stringere de ramificare ΠA-2	buc			9,70
	012	Dispozitiv de stringere de ramificare ΠA-2	buc	1,0000	9,70	9,70
36		Traversa TM-5	buc			575,00
	0220	Traversa TM-5	buc	1,0000	575,00	575,00
37		Bratari din otel X2	buc			25,00
	0650	Bratari din otel X2	buc	1,0000	25,00	25,00
		2. Lucrari de montare				
38	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc			3 382,89
	1	Muncitor	h-om	30,9000	57,66	1 781,69
	1011755	Otel fisie calmat., latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0070	15 000,00	105,00
	1011924	Electrozi	kg	1,3600	41,67	56,67
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00018	37 560,00	7,51
	161001	Macara	h-ut	7,1400	156,50	1 117,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	2,1600	62,33	134,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500	156,50	179,97
39	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc			2 124,51
	1	Muncitor	h-om	21,5000	57,66	1 239,69
	1019184	Scoabe metalice	kg	7,0000	15,00	105,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	1 000,00	10,00
	161001	Macara	h-ut	3,3000	156,50	516,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9800	156,50	153,37
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,50	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	156,50	0,63
41	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc			182,93
	1	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4200	25,50	10,71
	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,0400	63,50	2,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0600	156,50	9,39
42	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei	buc			199,17

		sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	25,50	6,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	27,56	1,88
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	24,33	5,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	156,50	2,04
43	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc			282,27
	1	Muncitor	h-om	4,4700	57,66	257,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5750	25,50	14,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	27,56	1,93
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	24,33	5,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0150	156,50	2,35
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			92,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,50	1,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
45	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc			30,07
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	25,50	2,04
	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,0040	63,50	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	156,50	1,25
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			214,85
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,50	9,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	400001	Autocamion	h-ut	0,1100	156,23	17,18
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			73,60
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	25,50	4,05
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	24,33	1,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	156,50	0,63
48	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 339,42
	1	Muncitor	h-om	23,2000	57,66	1 337,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
49	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 206,35
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,77
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,2200	63,50	204,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	156,50	183,11
50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,29
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,29
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,37
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,37
52	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			383,44
	1	Muncitor	h-om	6,6500	57,66	383,44
53	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc			471,66
	1	Muncitor	h-om	8,1800	57,66	471,66
54	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km			4 848,71
	1	Muncitor	h-om	72,5000	57,66	4 180,29
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	10,00	1,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	35 000,00	100,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	5,00	0,29
	101-1745	Benzina	t	0,00006	16 500,00	0,00
	400001	Autocamion	h-ut	3,6300	156,23	567,14
55	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t			24 128,42
	1	Muncitor	h-om	101,0000	57,66	5 823,68
	20194081	Constructii din otel individuale :otel cornier	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	1011305	Ciment	t	0,00912	1 610,00	14,21
	1011924	Electrozi	kg	2,9900	41,67	124,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	10,00	951,93

	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	27,5000	62,33	1 714,04
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc			2 604,98
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,1235	15 500,00	1 914,25
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	161001	Macara	h-ut	0,1400	156,50	21,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	2,5400	62,33	158,32
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 142,19
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,53
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 500,00	3 826,56
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,1300	62,33	195,09
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 436,64
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 500,00	3 827,64
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	60,28
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,56	66,14
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,42
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 875,38
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 159,00
	10116136	Otel-carbon rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	15 500,00	348,75
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	58,12
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	27,56	55,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,38
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 571,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,13
	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	15 500,00	961,00
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	62,00
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,53
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,56	66,13
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,40
61	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 254,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	225,00	33,67
	1011305	Ciment	t	0,1800	1 610,00	289,67
	1011924	Electrozi	kg	4,2000	41,67	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,50	688,67
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	15,1000	62,33	941,33
62		Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m			169,60
	00340	Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m	1,0000	169,60	169,60
63		Cablu ААБЛ-6 3x70mm2	m			145,20
	00341	Cablu ААБЛ-6 3x70mm2	m	1,0000	145,20	145,20
64		Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/1200-L12	buc			4 915,00
	0103	Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/1200-L12	buc	1,0000	4 915,00	4 915,00
65		Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/800-L12	buc			4 400,00
	0104	Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/800-L12	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
66		Manson de cuplare 3CTπ 10-70/120	buc			1 225,00
	0105	Manson de cuplare 3CTπ 10-70/120	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
67		Decuplator-siguranta , 32A. CUT-OUT	buc			1 725,00
	0841	Decuplator-siguranta , 32A. CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
68		Decuplator-siguranta , 20A. CUT-OUT	buc			1 725,00
	0842	Decuplator-siguranta , 20A. CUT-OUT	buc	1,0000	1 725,00	1 725,00
69		Lac de bitum	t			15 000,00
	1011786	Lac de bitum	t	1,0000	15 000,00	15 000,00
70		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
71		Nisip	m3			165,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
		3. Utilaj				

72		Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc			145 000,00
	07250	Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00
73		Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc			60 000,00
	081160	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
74		Siguranta 10kV, ПК1-10-20/20	buc			265,00
	0760	Siguranta 10kV, ПК1-10-20/20	buc	1,0000	265,00	265,00
75		Deconector PB3-10/400	buc			1 950,00
	0761	Deconector PB3-10/400	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
76		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc			3 000,00
	0762	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
77		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc			3 000,00
	0763	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78		Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/10/30 10A, 30mA	buc			395,00
	0759	Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/10/30 10A, 30mA	buc	1,0000	395,00	395,00
79		Decuplator PБ-400	buc			840,00
	0764	Decuplator PБ-400	buc	1,0000	840,00	840,00
80		Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc			145 000,00
	07250	Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc	1,0000	145 000,00	145 000,00
81		Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc			60 000,00
	081160	Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
82		Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc			265,00
	07601	Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc	1,0000	265,00	265,00
83		Deconector PB3-10/400	buc			1 950,00
	0761	Deconector PB3-10/400	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
84		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc			3 000,00
	0762	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
85		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc			3 000,00
	0763	Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
86		Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100)	buc			840,00
	0764	Decuplator PБ-400	buc	1,0000	840,00	840,00
87		Izolator ПС-70Е	buc			154,17
	023	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	154,17	154,17
88		Izolator ШФ20-В	buc			84,00
	0231	Izolator ШФ20-В	buc	1,0000	84,00	84,00
89		Limitator a paratrasnetului (ограничитель перенапряжения) ОПН-10	buc			733,33
	085	Limitator a paratrasnetului (ограничитель перенапряжения) ОПН-10	buc	1,0000	733,33	733,33

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1-20

Retele electrice 10kV .Retele electrice exterioare. (l=685m) (Marca-REE)

Valoarea de deviz 930 635 Lei

№ 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. Lucrari de constructii						
1	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,000	243,19 100,91	486,38 201,81
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor intermediari П10-2 beton armat , cu un singur picior	buc	2,000	3 104,58 219,11	6 209,16 438,22
3	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3И	buc	2,000	227,15 57,09	454,30 114,17
4	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	2,000	118,35 103,79	236,70 207,58
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	2,000	106,26 25,37	212,52 50,74
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	2,000	97,79 23,64	195,58 47,28
7	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	11,520	76,69 76,69	883,44 883,44
8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	11,520	56,43 55,93	650,08 644,32
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,074	52 877,16 7 668,78	3 912,91 567,49
10	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	21,000	160,32	3 366,62

		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm			137,23	2 881,84
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.Механизированное рытье траншеи.	100 m3	3,330	987,75 0,00	3 289,21 0,00
12	TsD02D1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 51-100 cm Засыпка траншеи бульдозером	100 m3	3,330	44,77 0,00	149,08 0,00
13	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,3x1,5x5)	m3	9,750	76,69 76,69	747,70 747,70
14	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (1,1x1,5x2)	m3	3,300	76,69 76,69	253,07 253,07
15	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	13,050	56,43 55,93	736,41 729,89
16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,000	33,44 33,44	133,77 133,77
17	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	10,43 8,65	41,73 34,59
18	RpEM29A	Spargerea stratului de asfalt	m3	7,500	25,95 25,95	194,60 194,60
19	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	75,000	137,33 37,48	10 299,77 2 810,93
20	DI82D	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	75,000	222,43 28,25	16 682,52 2 119,01
21	DI82B	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	75,000	158,90 19,60	11 917,13 1 470,33

22		Consola Y3	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
23		Traversa M-2-10-SP	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
24		Consola PA-1	buc	2,000	23,76 0,00	47,52 0,00
25		Consola PA-2	buc	2,000	31,68 0,00	63,36 0,00
26		Consola KM1	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
27		Verigi IPT-7-1	buc	6,000	21,65 0,00	129,90 0,00
28		Scoaba CPC-7-17	buc	6,000	2,00 0,00	12,00 0,00
29		Urechiusa Y1-17	buc	6,000	29,33 0,00	175,98 0,00
30		Tirant Г1	buc	2,000	185,00 0,00	370,00 0,00
31		Dispozitiv de stringere de ramificare A1-A-70	buc	12,000	52,50 0,00	630,00 0,00
32		Dispozitiv de stringere de ramificare A2-A-70	buc	12,000	55,14 0,00	661,68 0,00
33		Dispozitiv de stringere НБ-2	buc	6,000	108,96 0,00	653,76 0,00
34		Dispozitiv de stringere de ramificare ПС-1-1	buc	8,000	15,00 0,00	120,00 0,00
35		Dispozitiv de stringere de ramificare ПА-2	buc	12,000	9,70 0,00	116,40 0,00
36		Traversa TM-5	buc	1,000	575,00 0,00	575,00 0,00
37		Bratari din otel X2	buc	1,000	25,00 0,00	25,00 0,00
Total			Lei		65 418,28	
Fondul social			24 %		3 487,39	

Transportarea				4 %		1 763,87
Total						70 669,54
Cheltuieli de regie				14,5 %		10 247,08
Total						80 916,62
Beneficiu de deviz				6 %		4 854,99
Total Lucrari de constructii						85 771,61
Inclusiv salariu						14 530,78
2. Lucrari de montare						
38	08-01-025-1	Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A	buc	2,000	3 382,89 1 781,69	6 765,79 3 563,39
39	08-01-062-1	Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 1 t	buc	2,000	2 124,51 1 239,69	4 249,02 2 479,38
40	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	73,60 67,46	441,62 404,77
41	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	3,000	182,93 160,29	548,80 480,88
42	08-03-524-7	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 100 A	buc	2,000	199,17 182,78	398,34 365,56
43	08-03-524-8	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe podea, curent pina la 250 A	buc	2,000	282,27 257,74	564,54 515,48
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,000	92,17 89,95	184,35 179,90
45	08-01-052-2	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 2	buc	16,000	30,07 26,52	481,11 424,38
46	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,000	214,85 172,98	429,71 345,96
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,000	73,60 67,46	441,62 404,77
48	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,950	1 339,42 1 337,72	1 272,45 1 270,83
49	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	5,900	1 206,35 818,77	7 117,44 4 830,75

50	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	6,850	382,29 382,29	2 618,66 2 618,66
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	5,900	375,37 375,37	2 214,66 2 214,66
52	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc	4,000	383,44 383,44	1 533,76 1 533,76
53	08-02-167-7	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu, tensiune pina la 10 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 70 mm2	buc	3,000	471,66 471,66	1 414,98 1 414,98
54	33-04-009-8	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual	1 km	0,070	4 848,71 4 180,29	339,41 292,62
55	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t	0,057	24 128,42 5 823,68	1 375,32 331,95
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m	10 buc	0,600	2 604,98 478,00	1 562,99 286,80
57	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,320	5 142,19 1 095,53	1 645,50 350,57
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,360	5 436,64 1 228,17	1 957,19 442,14
59	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,080	1 875,38 1 159,00	150,03 92,72
60	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,150	2 571,67 1 228,13	385,75 184,22
61	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,030	21 254,67 3 586,33	637,64 107,59
62		Cablu ААБЛ-10 3x70mm2	m	650,000	169,60 0,00	110 240,00 0,00
63		Cablu ААБЛ-6 3x70mm2	m	35,000	145,20 0,00	5 082,00 0,00
64		Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/1200-L12	buc	2,000	4 915,00 0,00	9 830,00 0,00
65		Manson terminal tip "RAYCHEM" GUST 12/70-120/800-L12	buc	2,000	4 400,00 0,00	8 800,00 0,00

66		Manson de cuplare 3CTП 10-70/120	buc	3,000	1 225,00 0,00	3 675,00 0,00
67		Decuplator-siguranta , 32A. CUT-OUT	buc	3,000	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
68		Decuplator-siguranta , 20A. CUT-OUT	buc	3,000	1 725,00 0,00	5 175,00 0,00
69		Lac de bitum	t	0,005	15 000,00 0,00	75,00 0,00
70		Caramida	buc	2 450,000	3,33 0,00	8 158,50 0,00
71		Nisip	m3	45,000	165,00 0,00	7 425,00 0,00
Total			Lei		202 366,18	
Fondul social			24 %		6 032,81	
Transportarea			4 %		6 805,08	
Total					215 204,07	
Cheltuieli de regie			76 %		19 103,91	
Total					234 307,98	
Beneficiu de deviz			6 %		14 058,47	
Total Lucrari de montare					248 366,45	
Inclusiv salariu					25 136,72	
3. Utilaj						
72		Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc	1,000	145 000,00 0,00	145 000,00 0,00
73		Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
74		Siguranta 10kV, ПК1-10-20/20	buc	3,000	265,00 0,00	795,00 0,00
75		Deconector PB3-10/400	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
76		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
77		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
78		Intrerupator automat de diferentiere, AD-14/4/10/30 10A, 30mA	buc	1,000	395,00 0,00	395,00 0,00
79		Decuplator ПБ-400	buc	1,000	840,00	840,00

					0,00	0,00
80		Substatie de transformare cu puterea 250kVa, tensiunea 10/0.4kV, КТПГС-250/10/0,4-У1	buc	1,000	145 000,00 0,00	145 000,00 0,00
81		Transformator de forta cu 3 faze, de ulei cu puterea 160kVa, tensiunea 10/0.4kV, ТМ-160/10	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
82		Siguranta 6kV, 32A ПК1-6-50/32	buc	3,000	265,00 0,00	795,00 0,00
83		Deconector PB3-10/400	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
84		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 250A БПВ-2	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
85		Bloc cu siguranta si intrerupator 380V, 100A БПВ-1	buc	1,000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
86		Detector crepuscular instalare exterioara EE-003 (EE-100)	buc	1,000	840,00 0,00	840,00 0,00
87		Izolator ПС-70Е	buc	12,000	154,17 0,00	1 850,04 0,00
88		Izolator ШФ20-В	buc	4,000	84,00 0,00	336,00 0,00
89		Limitator a paratrasnetului (ограничитель перенапряжения) ОПН-10	buc	6,000	733,33 0,00	4 399,98 0,00
Total			Lei		436 151,02	
Depozitarea			1,2 %		5 233,81	
Total Utilaj					441 384,83	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		775 529	
TVA			20 %		155 106	

Total deviz:
Inclusiv salariu

Ofertant

930 635
39 670

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

WinCmera
Formular Nr.3

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-21

Retele electrice 0.4kV .Retele electrice exterioare. (l=75m)(Marca REE)

Valoarea de deviz 381 624 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	Total

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	257,0231	57,66	14 819,93
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,6912	57,66	39,85
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,5568	57,66	724,03
Total manopera						15 584

Materiale:

1.	0001	Nisip	m3	8,0000	165,00	1 320,00
2.	001901	Cablu ABB6IIIВ 5x70mm2	m	55,0000	113,54	6 244,70
3.	001902	Cablu ABB6IIIВ 5x10mm2	m	85,0000	28,33	2 408,05
4.	001903	Cablu ABB6IIIВ 5x6mm2	m	45,0000	14,85	668,25
5.	001904	Cablu ABB6IIIВ-1 3x6mm2	m	35,0000	10,30	360,50
6.	001905	Cablu ABBГ 3x4mm2	m	70,0000	7,80	546,00
7.	00233	Cablu BBГ-п 2x1.5mm2 categ.I	m	3,0000	8,25	24,75
8.	002331	Cablu BBГ 4x120mm2	m	6,0000	820,83	4 924,98
9.	002332	Cablu BBГ 5x120mm2	m	6,0000	1 037,50	6 225,00
10.	0026	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	7,0000	8,11	56,77
11.	003611	Труба PE dn110	m	35,0000	45,00	1 575,00
12.	00383	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m	3,0000	13,67	41,01
13.	00384	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40мм	m	6,0000	23,40	140,40
14.	00385	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=80мм	m	12,0000	47,30	567,60
15.	0040	Teava din otel D40mm	m	8,0000	57,30	458,40
16.	01200	Manson de intinderi HM-100	buc	2,0000	43,50	87,00
17.	01220	Cap terminal 4KBГп 1-70/120	buc	4,0000	375,00	1 500,00
18.	01221	Cap terminal 4KBГп -25/50	buc	4,0000	225,00	900,00
19.	0201	Clema K299	buc	2,0000	21,50	43,00
20.	0328	Profil de montare K108	buc	5,0000	70,00	350,00
21.	03280	Ancher K675	buc	1,0000	28,50	28,50
22.	0331	Priza de fisa cu contact de inpamintare 220V, 10A	buc	1,0000	38,50	38,50
23.	03510	Corp de iluminat JCU 09У-150-011 (Vatra)	buc	4,0000	725,00	2 900,00
24.	03511	Lampi cu natriu ДНАТ-150	buc	4,0000	121,50	486,00
25.	047	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	574,17	574,17
26.	04812	Cutie de ramificatie Y994У2 100*100	buc	2,0000	43,33	86,66
27.	0530	Consola У3	buc	1,0000	85,00	85,00
28.	0531	Consola de perete	buc	2,0000	45,00	90,00
29.	0532	Consola p/ru corpuri de iluminat cu 2 brate, ind.722010	buc	1,0000	405,00	405,00
30.	0539	Suport K954УХЛЗ	buc	30,0000	15,00	450,00
31.	061	Intrerupator cu o clapa	buc	2,0000	47,30	94,60
32.	062	Caramida	buc	700,0000	3,33	2 331,00
33.	063	Стойка -КЗ	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
34.	0631	Стойка -П10-2	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
35.	0671	Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	buc	2,0000	4 750,00	9 500,00
36.	0720	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
37.	0810	Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,380V	buc	6,0000	245,00	1 470,00
38.	0811	Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
39.	0812	Dulap de comanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain-Control- PL2 (2x1.3A)	buc	1,0000	191 775,00	191 775,00

40.	083	Contor combinat 380B, 5A, ZMG 410 CR	buc	2,0000	6 133,33	12 266,66
41.	08911	Dulap metalic ИМПІ.3.1-0 74Y2 IP54	buc	1,0000	745,00	745,00
42.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0012	27 500,00	33,00
43.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	10 000,00	1,00
44.	101-1745	Benzina	t	0,0000	16 500,00	0,00
45.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
46.	1011305	Ciment	t	0,0004	1 610,00	0,64
47.	1011306	Ciment	t	0,0036	1 600,00	5,76
48.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 500,00	7,65
49.	10116136	Otel-carbon rotund, diametru 6 mm	t	0,0089	15 500,00	137,95
50.	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0037	15 500,00	57,35
51.	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,0617	15 500,00	956,35
52.	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0021	15 500,00	32,55
53.	1011924	Electrozi	kg	1,2195	41,67	50,81
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,7694	25,50	121,61
55.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,2722	10,00	112,72
56.	1019103	Dibluri de distantare	100 bu c	0,0400	100,00	4,00
57.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 bu c	0,0160	50,00	0,80
58.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,2040	7,50	1,53
59.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0091	15 500,00	141,05
60.	1019852	Vopsea	kg	1,9294	27,56	53,18
61.	1019940	Splint din sirma	kg	0,0350	15,00	0,53
62.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0028	2 333,33	6,53
63.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0450	15 500,00	697,50
64.	20194081	Constructii din otel individuale :otel cornier	t	0,0460	15 500,00	713,00
65.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	225,00	0,68
66.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5760	5,00	2,88
67.	5009031	Scoabe	10 buc	13,1980	5,00	65,99
68.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	1,1327	5,00	5,66
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	15,00	90,00
70.	5009126	Placa de rozeta	100 bu c	0,0206	350,00	7,21
71.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0200	25,00	0,50
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	10,00	3,00
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0244	123,50	3,01
Total materiale de construcții						271 083

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,9600	65,20	62,59
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,9600	115,33	110,72
3.	030408	Cabestane electrice	h-ut	7,0956	63,50	450,57
4.	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	20,7180	123,30	2 554,53
5.	031050	Turle telescopice	h-ut	2,7904	75,50	210,68
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	5,4842	62,33	341,83
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	24,33	10,70
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,4200	133,57	456,81
9.	161001	Macara	h-ut	1,0020	156,50	156,81
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4680	24,33	11,39
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,3931	24,33	106,89
12.	400001	Autocamion	h-ut	0,7800	156,23	121,86
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8841	156,50	294,85
Total utilaje de construcții						4 891

Total	Lei	318 020
TVA	20 %	63 604

Total deviz:

381 624

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-2-1-21
Rețele electrice 0.4kV .Rețele electrice exterioare. (l=75m)(Marca REE)

№ 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. Lucrari de constructii						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari П10-2 beton armat , cu un singur picior proptea la stlpul existent	buc			3 115,58
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	0631	Стойка -П10-2	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	101-1757	Сирпе de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 500,00	11,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,50
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	133,57	104,19
	400001	Autocamion	h-ut	0,1900	156,23	29,68
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor K3 din beton armat cu traverse , cu un singur picior cu o proptea	buc			6 278,54
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,51
	101-1757	Сирпе de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	10 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	27 500,00	11,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	10,00	1,00
	063	Стойка -К3	buc	2,0000	2 750,00	5 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	133,57	248,44
	400001	Autocamion	h-ut	0,4000	156,23	62,49
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			106,26
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	65,20	15,65
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	115,33	27,68
	161001	Macara	h-ut	0,2400	156,50	37,56
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3			76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			56,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			52 855,43
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,86
	003611	Труба PE dn110	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
	101-1745	Benzina	t	0,0008	16 500,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 333,33	186,57
7		Consola Y3	buc			85,00
	0530	Consola Y3	buc	1,0000	85,00	85,00
2. Lucrari de montare						
8	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc			207,87
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,24
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2600	25,50	6,63
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,16

	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			172,69
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	25,50	9,95
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	030408	Cabestane electrice	h-ut	0,0240	63,50	1,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	156,50	6,10
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			171,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	57,66	159,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	25,50	10,99
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,33	0,97
12	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 660,58
	1	Muncitor	h-om	28,8000	57,66	1 660,58
13	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			6 351,11
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,27
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	25 500,00	17,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	10,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	5,00	82,49
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	24,7000	123,30	3 045,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	24,33	146,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	156,50	39,13
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
15	08-02-394-4	Instalatii electrice de cablu: cablu pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m			6 611,77
	1	Muncitor	h-om	66,4000	57,66	3 828,63
	1019940	Splint din sirma	kg	0,1000	15,00	1,51
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	21,9000	123,30	2 700,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200	156,50	81,37
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 755,55
	1	Muncitor	h-om	14,7000	57,66	847,64
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,4800	63,50	221,00
	031050	Turle telescopice	h-ut	4,6400	75,50	350,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	156,50	37,55
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 055,44
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,94
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,2200	63,50	204,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	156,50	61,03
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m			1 206,35
	1	Muncitor	h-om	14,2000	57,66	818,76
	030408	Cabestane electrice	h-ut	3,2200	63,50	204,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1700	156,50	183,11
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			382,28
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,28
20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			143,57
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,57
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			375,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,36
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			196,05
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,05
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			593,89
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	201,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,50	4,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	27,56	0,83
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 500,00	387,50

24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			145,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,56	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
25	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc			406,66
	1	Muncitor	h-om	4,5500	57,66	262,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,7000	27,56	19,29
	031050	Turle telescopice	h-ut	1,5600	75,50	117,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	156,50	4,69
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			137,31
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	123,50	1,24
	031050	Turle telescopice	h-ut	0,3600	75,50	27,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	156,50	3,13
27	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc			29 058,50
	1	Muncitor	h-om	291,0000	57,66	16 779,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,8700	25,50	47,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	123,50	13,50
	030902	Ascensoare hidraulice,	h-ut	96,9000	123,30	11 948,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7300	156,50	270,50
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			145,10
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,50	2,55
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	27,56	0,55
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	24,33	5,35
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 807,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	57,66	2 277,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	350,00	360,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	123,50	13,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	24,33	155,50
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			291,18
	1	Muncitor	h-om	5,0500	57,66	291,18
31	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2	buc			389,20
	1	Muncitor	h-om	6,7500	57,66	389,20
32	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t			24 128,26
	1	Muncitor	h-om	101,0000	57,66	5 823,70
	20194081	Constructii din otel individuale :otel cornier	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	1011305	Ciment	t	0,00912	1 610,00	13,91
	1011924	Electrozi	kg	2,9900	41,67	124,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	10,00	951,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	27,5000	62,33	1 714,13
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc			1 837,73
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,0741	15 500,00	1 147,00
	1011924	Electrozi	kg	0,7800	41,67	32,50
	161001	Macara	h-ut	0,1400	156,50	21,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	2,5400	62,33	158,33
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru	100 m			5 142,19

		20 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,56
	101161420	Otel-carbon rotund, diametru 20 mm	t	0,2470	15 500,00	3 826,56
	1011924	Electrozi	kg	0,6000	41,67	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,1300	62,33	195,06
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			1 875,40
	1	Muncitor	h-om	20,1000	57,66	1 158,97
	10116136	Otel-carbon rotund, diametru 6 mm	t	0,0222	15 500,00	344,88
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	62,00
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	27,56	55,12
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,42
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 556,33
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,17
	101161410	Otel-carbon rotund, diametru 10 mm	t	0,0620	15 500,00	955,83
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	51,67
	1011924	Electrozi	kg	0,9000	41,67	37,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	27,56	66,17
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,50
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm ²	100 m			3 644,14
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,14
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 500,00	2 015,00
	1011627	Otel-carbon tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 500,00	66,43
	1011924	Electrozi	kg	1,3000	41,67	54,14
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	27,56	63,43
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,57
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	3,3600	62,33	209,43
38	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc			1 981,40
	1	Muncitor	h-om	18,0000	57,66	1 037,80
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	0,2140	5,00	1,00
	1011924	Electrozi	kg	1,5800	41,67	65,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	42,8000	10,00	428,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	7,2000	62,33	448,80
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 233,78
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,78
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	24,33	108,00
40	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m			2 286,42
	1	Muncitor	h-om	35,8000	57,66	2 064,25
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,0200	24,33	122,17
41	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 082,12
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,88
	1011924	Electrozi	kg	1,0500	41,67	43,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	27,56	18,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	6,4200	62,33	400,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	24,33	206,12
42	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc			62,85
	1	Muncitor	h-om	1,0900	57,66	62,85
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			92,78
	1	Muncitor	h-om	1,4300	57,66	82,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	24,33	6,33
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc			4 385,00
	1	Muncitor	h-om	73,4000	57,66	4 232,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	20,4000	7,50	153,00
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			21 253,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 586,50

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 500,00	15 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	225,00	34,00
	1011306	Ciment	t	0,1800	1 600,00	288,00
	1011924	Electrozi	kg	4,2000	41,67	175,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,50	688,50
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	50,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala	h-ut	15,1000	62,33	941,00
46		Cablu BBГ 4x120mm2	m			820,83
	002331	Cablu BBГ 4x120mm2	m	1,0000	820,83	820,83
47		Cablu BBГ 5x120mm2	m			1 037,50
	002332	Cablu BBГ 5x120mm2	m	1,0000	1 037,50	1 037,50
48		Cablu BBГ-п 2x1.5mm2 categ.I	m			8,25
	00233	Cablu BBГ-п 2x1.5mm2 categ.I	m	1,0000	8,25	8,25
49		Cablu BBГ 3x1.5mm2	m			8,11
	0026	Cablu BBГ 3x1.5mm2	m	1,0000	8,11	8,11
50		Cablu ABБ6ШВ 5x70mm2	m			113,54
	001901	Cablu ABБ6ШВ 5x70mm2	m	1,0000	113,54	113,54
51		Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m			28,33
	001902	Cablu ABБ6ШВ 5x10mm2	m	1,0000	28,33	28,33
52		Cablu ABБ6ШВ 5x6mm2	m			14,85
	001903	Cablu ABБ6ШВ 5x6mm2	m	1,0000	14,85	14,85
53		Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm2	m			10,30
	001904	Cablu ABБ6ШВ-1 3x6mm2	m	1,0000	10,30	10,30
54		Cablu ABBГ 3x4mm2	m			7,80
	001905	Cablu ABBГ 3x4mm2	m	1,0000	7,80	7,80
55		Clema K299	buc			21,50
	0201	Clema K299	buc	1,0000	21,50	21,50
56		Manson de intinderi HM-100	buc			43,50
	01200	Manson de intinderi HM-100	buc	1,0000	43,50	43,50
57		Suport K954УХЛ3	buc			15,00
	0539	Suport K954УХЛ3	buc	1,0000	15,00	15,00
58		Corp de iluminat JCU 09У-150-011 (Vatra)	buc			725,00
	03510	Corp de iluminat JCU 09У-150-011 (Vatra)	buc	1,0000	725,00	725,00
59		Lampi cu natriu ДНАТ-150	buc			121,50
	03511	Lampi cu natriu ДНАТ-150	buc	1,0000	121,50	121,50
60		Consola de perete	buc			45,00
	0531	Consola de perete	buc	1,0000	45,00	45,00
61		Consola p/ru corpuri de iluminat cu 2 brate, ind.722010	buc			405,00
	0532	Consola p/ru corpuri de iluminat cu 2 brate, ind.722010	buc	1,0000	405,00	405,00
62		Cap terminal 4КВТп 1-70/120	buc			375,00
	01220	Cap terminal 4КВТп 1-70/120	buc	1,0000	375,00	375,00
63		Cap terminal 4КВТп -25/50	buc			225,00
	01221	Cap terminal 4КВТп -25/50	buc	1,0000	225,00	225,00
64		Ancher K675	buc			28,50
	03280	Ancher K675	buc	1,0000	28,50	28,50
65		Profil de montare K108	buc			70,00
	0328	Profil de montare K108	buc	1,0000	70,00	70,00
66		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15MM	m			13,67
	00383	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15MM	m	1,0000	13,67	13,67
67		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40MM	m			23,40
	00384	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=40MM	m	1,0000	23,40	23,40
68		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=80MM	m			47,30
	00385	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=80MM	m	1,0000	47,30	47,30
69		Teava din otel D=40mm	m			57,30
	0040	Teava din otel D40mm	m	1,0000	57,30	57,30
70		Caramida	buc			3,33
	062	Caramida	buc	1,0000	3,33	3,33
71		Nisip	m3			165,00
	0001	Nisip	m3	1,0000	165,00	165,00
72		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			43,33
	04812	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,0000	43,33	43,33
73		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc			574,17
	047	Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,0000	574,17	574,17
74		Priza de fisa cu contact de inpamintare 220V, 10A	buc			38,50
	0331	Priza de fisa cu contact de inpamintare 220V, 10A	buc	1,0000	38,50	38,50
		3. Utilaj				

75		Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	set			4 750,00
	0671	Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	buc	1,0000	4 750,00	4 750,00
76		Contor combinat 380B, 5A, ZMG 410 CR	buc			6 133,33
	083	Contor combinat 380B, 5A, ZMG 410 CR	buc	1,0000	6 133,33	6 133,33
77		Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,380V	buc			245,00
	0810	Transformator de curent ТТИ-А-200/5А ,380V	buc	1,0000	245,00	245,00
78		Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc			1 500,00
	0720	Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
79		Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control	buc			2 000,00
	0811	Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
80		Dulap de comanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain-Control- PL2 (2x1.3A)	buc			191 775,00
	0812	Dulap de comanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain-Control- PL2 (2x1.3A)	buc	1,0000	191 775,00	191 775,00
81		Dulap metalic ИЦМП2.3.1-0 74Y2 IP54	buc			745,00
	08911	Dulap metalic ИЦМП2.3.1-0 74Y2 IP54	buc	1,0000	745,00	745,00
82		Intrerupator cu o clapa	buc			47,30
	061	Intrerupator cu o clapa	buc	1,0000	47,30	47,30

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1-21

Retele electrice 0.4kV .Retele electrice exterioare. (l=75m)(Marca REE)

Valoarea de deviz 381 624 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 constructii						
1	33-04-003-1	Montarea stlpilor intermediari Π10-2 beton armat , cu un singur picior proptea la stlpul existent	buc	2,000	3 115,58 219,11	6 231,16 438,22
2	33-04-003-2	Montarea stlpilor K3 din beton armat cu traverse , cu un singur picior cu o proptea	buc	1,000	6 278,54 455,51	6 278,54 455,51
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	4,000	106,26 25,37	425,03 101,48
4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe pentru priza de pamint	m3	5,760	76,69 76,69	441,72 441,72
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,760	56,43 55,93	325,04 322,16
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,035	52 855,43 7 668,86	1 849,94 268,41
7		Consola Y3	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
Total			Lei		15 636,43	
Fondul social			24 %		486,60	
Transportarea			4 %		508,27	
Total					16 631,30	
Cheltuieli de regie			14,5 %		2 411,54	
Total					19 042,84	
Beneficiu de deviz			6 %		1 142,58	

Total Lucrari de constructii						20 185,42
Inclusiv salariu						2 027,50
2. Lucrari de montare						
8	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	2,000	207,87 201,24	415,73 402,47
9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,000	50,16 50,16	100,33 100,33
10	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,000	172,69 140,11	1 036,11 840,68
11	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	2,000	171,10 159,14	342,21 318,28
12	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,120	1 660,58 1 660,58	199,27 199,27
13	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,450	6 351,11 2 975,27	2 858,00 1 338,87
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	715,00 715,00	35,75 35,75
15	08-02-394-4	Instalatii electrice de cablu: cablu pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 16 mm2	100 m	0,350	6 611,77 3 828,63	2 314,12 1 340,02
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,110	1 755,55 847,64	193,11 93,24
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,490	1 055,44 789,94	1 572,61 1 177,01
18	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	0,550	1 206,35 818,76	663,49 450,32
19	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,750	382,28 382,28	286,71 286,71
20	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,290	143,57 143,57	185,21 185,21
21	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,750	375,36 375,36	281,52 281,52
22	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,290	196,05 196,05	252,90 252,90
23	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,000	593,89 201,23	593,89 201,23

24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	145,10 136,65	145,10 136,65
25	08-02-363-2	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 2	buc	1,000	406,66 262,35	406,66 262,35
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,000	137,31 105,52	274,63 211,04
27	08-03-595-2	Corp de iluminat cu lampi cu mercur pe console pe pereti, coloane si ferme, inclusiv montarea ARD	100 buc	0,020	29 058,50 16 779,00	581,17 335,58
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	145,10 136,65	145,10 136,65
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,020	2 807,00 2 277,50	56,14 45,55
30	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	4,000	291,18 291,18	1 164,73 1 164,73
31	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ²	buc	4,000	389,20 389,20	1 556,82 1 556,82
32	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: otel cornier	t	0,046	24 128,26 5 823,70	1 109,90 267,89
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,300	1 837,73 478,00	551,32 143,40
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,160	5 142,19 1 095,56	822,75 175,29
35	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,400	1 875,40 1 158,97	750,16 463,59
36	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,060	2 556,33 1 228,17	153,38 73,69
37	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 200 mm ²	100 m	0,070	3 644,14 1 228,14	255,09 85,97
38	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg	100 buc	0,050	1 981,40 1 037,80	99,07 51,89
39	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,090	2 233,78 2 000,78	201,04 180,07

40	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm	100 m	0,120	2 286,42 2 064,25	274,37 247,71
41	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,080	3 082,12 2 392,88	246,57 191,43
42	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200	buc	2,000	62,85 62,85	125,70 125,70
43	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc	1,000	92,78 82,45	92,78 82,45
44	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara	100 buc	0,010	4 385,00 4 232,00	43,85 42,32
45	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,020	21 253,00 3 586,50	425,06 71,73
46		Cablu BBГ 4x120mm ²	m	6,000	820,83 0,00	4 924,98 0,00
47		Cablu BBГ 5x120mm ²	m	6,000	1 037,50 0,00	6 225,00 0,00
48		Cablu BBГ-п 2x1.5mm ² categ.I	m	3,000	8,25 0,00	24,75 0,00
49		Cablu BBГ 3x1.5mm ²	m	7,000	8,11 0,00	56,77 0,00
50		Cablu ABБШВ 5x70mm ²	m	55,000	113,54 0,00	6 244,70 0,00
51		Cablu ABБШВ 5x10mm ²	m	85,000	28,33 0,00	2 408,05 0,00
52		Cablu ABБШВ 5x6mm ²	m	45,000	14,85 0,00	668,25 0,00
53		Cablu ABБШВ-1 3x6mm ²	m	35,000	10,30 0,00	360,50 0,00
54		Cablu ABБГ 3x4mm ²	m	70,000	7,80 0,00	546,00 0,00
55		Clema K299	buc	2,000	21,50 0,00	43,00 0,00
56		Manson de intinderi HM-100	buc	2,000	43,50 0,00	87,00 0,00

57		Suport K954YXJ3	buc	30,000	15,00 0,00	450,00 0,00
58		Corp de iluminat JCU 09Y-150-011 (Vatra)	buc	4,000	725,00 0,00	2 900,00 0,00
59		Lampii cu natriu ДНАТ-150	buc	4,000	121,50 0,00	486,00 0,00
60		Consola de perete	buc	2,000	45,00 0,00	90,00 0,00
61		Consola p/ru corpuri de iluminat cu 2 brate, ind.722010	buc	1,000	405,00 0,00	405,00 0,00
62		Cap terminal 4КВТП 1-70/120	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
63		Cap terminal 4КВТП -25/50	buc	4,000	225,00 0,00	900,00 0,00
64		Ancher K675	buc	1,000	28,50 0,00	28,50 0,00
65		Profil de montare K108	buc	5,000	70,00 0,00	350,00 0,00
66		Furtun metalic P3-II-X Dy=15MM	m	3,000	13,67 0,00	41,01 0,00
67		Furtun metalic P3-II-X Dy=40MM	m	6,000	23,40 0,00	140,40 0,00
68		Furtun metalic P3-II-X Dy=80MM	m	12,000	47,30 0,00	567,60 0,00
69		Teava din otel D=40mm	m	8,000	57,30 0,00	458,40 0,00
70		Caramida	buc	700,000	3,33 0,00	2 331,00 0,00
71		Nisip	m3	8,000	165,00 0,00	1 320,00 0,00
72		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	2,000	43,33 0,00	86,66 0,00
73		Cutie cu transformator codoritor ЯТП-0,25-220/12V	buc	1,000	574,17 0,00	574,17 0,00

74		Priza de fisa cu contact de inepamintare 220V, 10A	buc	1,000	38,50 0,00	38,50 0,00
Total			Lei		55 068,59	
Fondul social			24 %		3 253,51	
Transportarea			4 %		1 500,97	
Total					59 823,07	
Cheltuieli de regie			76 %		10 302,80	
Total					70 125,87	
Beneficiu de deviz			6 %		4 207,56	
Total Lucrari de montare					74 333,43	
Inclusiv salariu					13 556,31	
3. Utilaj						
75		Panou de evidenta BZUM-TF-01-200-36	set	2,000	4 750,00 0,00	9 500,00 0,00
76		Contor combinat 380B, 5A, ZMG 410 CR	buc	2,000	6 133,33 0,00	12 266,66 0,00
77		Transformator de curent ТТН-А-200/5А ,380V	buc	6,000	245,00 0,00	1 470,00 0,00
78		Intrerupator automat cu 3 pol, 250A, BA88-35/3/250	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
79		Dulap de distributie cu lacat si instalatie de incalzire IP54, Wilo-Drain Control	buc	1,000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
80		Dulap de comanda cu 2 pompe IP54, Wilo-Drain-Control- PL2 (2x1.3A)	buc	1,000	191 775,00 0,00	191 775,00 0,00
81		Dulap metalic ЦМП2.3.1-0 74У2 IP54	buc	1,000	745,00 0,00	745,00 0,00
82		Intrerupator cu o clapa	buc	2,000	47,30 0,00	94,60 0,00
Total			Lei		220 851,26	
Depozitarea			1,2 %		2 650,22	
Total Utilaj					223 501,48	
Inclusiv salariu					0,00	
Total			Lei		318 020	
TVA			20 %		63 604	

Total deviz:
Inclusiv salariu

381 624
15 584

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 7-1-22

Amenagarea

Valoarea de deviz 1 429 211 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	Total

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	230,0715	57,66	13 265,91
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,7357	57,66	330,72
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	9,0000	57,66	518,94
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,0000	57,66	3 632,58
5.	7129020012800	Pavator	h-om	259,2300	57,66	14 947,20
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	691,6600	57,66	39 881,11
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	201,6000	57,66	11 624,26
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	239,2377	57,66	13 794,45
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	68,3380	57,66	3 940,37
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	485,7688	57,66	28 009,43
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	443,4464	57,66	25 569,11
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,3352	57,66	1 576,15
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
14.	9312040019600	Sapator	h-om	267,3000	57,66	15 412,52
Total manopera						172 663

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	60,0000	1,00	60,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	94,0000	30,00	2 820,00
3.	111100010001	Artar	buc	90,0000	25,00	2 250,00
4.	111100010002	Buxus	buc	200,0000	10,00	2 000,00
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	345,00	348,45
6.	141112220160	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm OT РАЗБОРКИ	m3	23,8931	0,00	0,00
7.	141112220161	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm OT РАЗБОРКИ	m3	143,4763	0,00	0,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25	m3	29,6989	345,00	10 246,12
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	178,3397	345,00	61 527,20
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	60,8335	345,00	20 987,56
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	216,3510	225,00	48 678,98
12.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	18,0000	18,50	333,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,0000	5,00	45,00
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	5,6000	1,00	5,60
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0300	3 833,33	115,00
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2100	3 833,33	805,00
17.	2010237318750	Distantieri	buc	13,4430	0,10	1,34
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,0000	125,00	750,00
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	5,6000	1,00	5,60
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,7000	16,50	44,55
21.	2320187315789	Decofrol	kg	7,2000	15,00	108,00
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	21,6000	37,56	811,30
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,1254	24,33	124,70
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,4000	15,00	81,00
25.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	39,8730	24,33	970,11
26.	2651122100440	Ciment	kg	11,1000	1,61	17,87
27.	266310210002	Beton M50	m3	1,4493	1 000,00	1 449,30
28.	266310210003	Beton M100	m3	51,2028	1 000,00	51 202,80

29.	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	11,5169	1 025,00	11 804,82
30.	266612280062	Element prefabricat J15-15	buc	2,0000	1 383,75	2 767,50
31.	266612280063	Element prefabricat II6-15	buc	4,0000	750,00	3 000,00
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,0000	4,50	81,00
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	91,8605	15,20	1 396,28
34.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	8 373,3195	35,50	297 252,84
35.	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	177,6788	16,67	2 961,91
36.	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm	kg	187,9295	18,50	3 476,70
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,0000	15,33	45,99
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,8962	15,33	13,74
39.	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	2,0003	150,00	300,05
40.	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	2,0003	35,00	70,01
41.	2873145887000	Cuie	kg	4,8000	15,00	72,00
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	25,0591	41,67	1 044,21
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,0000	0,15	2,70
44.	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	20,5014	1,00	20,50
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,0000	0,10	1,80
46.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3000	0,10	0,03
47.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	3,4169	0,50	1,71
48.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,8000	15,00	27,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	42,1436	1,65	69,54
50.	4100116202818	Apa	m3	92,0505	5,00	460,27
		Total materiale de construcții				530 659

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,8400	67,50	1 474,20
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,9200	233,33	2 547,96
3.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	10,2507	24,33	249,40
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,2926	374,50	9 472,07
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	108,4600	256,56	27 826,50
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	92,0310	256,56	23 611,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	77,0055	333,50	25 681,33
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1980	203,50	40,29
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	171,2623	203,50	34 851,88
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,6477	203,50	5 015,80
11.	2952270003100	Vibrator	h-ut	29,3620	17,25	506,49
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6270	54,25	34,01
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,2507	24,33	249,40
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	27,3352	68,50	1 872,46
15.	3410520006752	Macara	h-ut	18,2675	168,50	3 078,07
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	481,4904	162,50	78 242,19
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,7550	72,50	562,25
		Total utilaje de construcții				215 317

Total	Lei	918 639
Fondul social	24 %	41 439
Transportarea	4 %	21 226
Total		981 304
Cheltuieli de regie	14,5 %	142 290
Total		1 123 594
Beneficiu de deviz	6 %	67 415
Total		1 191 009
TVA	20 %	238 202

Total deviz:

1 429 211

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova
(Etapa II)Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-22
Amenagerea

№ 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. Amenagerea				
		1.1. Imbracaminte rutiera				
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului корыто вручную	m3			199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,50
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului корыто мехспособом	100 m3			790,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	374,50	790,19
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			403,37
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,98
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			376,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	1,3110	225,00	294,98
	4100116202818	Apa	m3	0,2320	5,00	1,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	256,56	39,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	72,50	1,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	374,50	17,98
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			640,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	256,56	53,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	72,50	1,09
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire 238-117.7=120.3m3	m3			608,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	345,00	70,03
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	345,00	420,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	374,50	15,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	256,56	66,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	72,50	1,09
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoroire с използ.щєбня от разборки	m3			118,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220160	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm ОТ РАЗБОРКИ	m3	0,2030	0,00	0,00
	141112220161	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm ОТ РАЗБОРКИ	m3	1,2190	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	5,00	0,75

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	374,50	15,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	256,56	66,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	72,50	1,09
		1.2. Imprejmuiri				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-100	m3			1 315,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,15
11	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			42,05
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	35,50	37,27
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	41,67	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,65	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	kg	0,0050	24,33	0,12
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,60
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-100	m3			1 315,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	266310210003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,20	15,58
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,33	0,16
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150	m3			1 340,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,00
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,57
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,29
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,14
16	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat ворота с калиткой	kg			45,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2710703520582	Profil normal I 24 OL37-1n	kg	0,5200	16,67	8,67
	2732103600174	Tabla neagra 1x750x1500 mm	kg	0,5500	18,50	10,18

	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0100	0,50	0,01
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	0,0600	1,00	0,06
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	41,67	2,08
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0150	24,33	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	1,65	0,17
	2863146310225	Broasca aplicata pentru usi cu dispozitiv de blocare	buc	0,005854	150,00	0,88
	2863146310952	Minere si silduri pentru usi	buc	0,005854	35,00	0,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	68,50	5,48
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0300	24,33	0,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0300	24,33	0,73
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	37,56	4,51
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	18,50	1,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,50	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	4,50	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	15,00	0,45
		1.3. Rigola de scurgere				
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			531,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	345,00	396,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	233,33	49,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	67,50	28,35
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, тип 1	m3			1 344,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210003	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 035,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
21	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-150 тип 2	m3			1 354,84
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210004	Beton B12.5/M150	m3	1,0250	1 025,00	1 066,38
	4100116202818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	54,25	3,09
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	203,50	3,66
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,6000	17,25	10,35
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,13
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			101,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,10	0,03
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,15	0,04
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,33	0,77
	2873145887000	Cuie	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 833,33	13,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	1,92
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
23	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3			508,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	345,00	348,45
		1.4. teava din beton armat				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala	m3			1 344,21

		de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M-50 (сеч.1-1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210002	Beton M50	m3	1,0250	1 000,00	1 035,21
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	3410520006752	Macara	h-ut	0,2500	168,50	42,12
	2952270003100	Vibrator	h-ut	0,4000	17,25	6,90
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) J15-15	buc			1 594,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	266612280062	Element prefabricat J15-15	buc	1,0000	1 383,75	1 383,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	2,3500	1,61	3,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0080	225,00	1,80
	3410520006752	Macara	h-ut	0,5000	168,50	84,25
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe II6-15	buc			913,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	266612280063	Element prefabricat II6-15	buc	1,0000	750,00	750,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	2651122100440	Ciment	kg	1,6000	1,61	2,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,0050	225,00	1,12
	3410520006752	Macara	h-ut	0,4500	168,50	75,83
		1.5. Amenagarea spatilor vezi				
27	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			65,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			46,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	1,00	0,40
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	1,00	0,04
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	1,00	0,04
29		Artar	buc			25,00
	111100010001	Artar	buc	1,0000	25,00	25,00
30	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			65,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	57,66	65,16
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			20,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1,00	0,01
32		Buxus	buc			10,00
	111100010002	Buxus	buc	1,0000	10,00	10,00
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			396,72
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	30,00	118,80
35	TsC03E1	Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			650,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	333,50	650,33
36	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35

37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,45
		1.6. Sistematizarea verticala				
38	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			557,59
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	557,59
39	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			473,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	203,50	473,95
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 133,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	256,56	959,53
41	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			650,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	333,50	650,32
42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
43	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			65,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	345,00	8,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	203,50	56,98
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	345,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	203,50	81,40
45	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime планировка откосов	m2			6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			329,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	30,00	30,00
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			650,32
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	333,50	650,32
48	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			12,35
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	162,50	12,35
49	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			29,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	345,00	3,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	203,50	26,45

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-22

Amenagarea

Valoarea de deviz 1 429 211 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. Amenagarea						
1.1. Imbracaminte rutiera						
1	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului корыто вручную	m3	43,00	199,50 199,50	8 578,65 8 578,65
2	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adancimea necesara, in sa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului корыто мехспособом	100 m3	3,86	790,19 0,00	3 050,15 0,00
3	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	16,00	403,37 66,31	6 453,84 1 060,94
4	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	149,00	376,37 21,33	56 078,60 3 178,80
5	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innorire	m3	26,00	640,67 95,14	16 657,54 2 473,61
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire 238-117.7=120.3m3	m3	120,30	608,95 34,60	73 256,10 4 161,90
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire с използ.щєбня от разборки	m3	117,70	118,35 34,60	13 930,38 4 071,95
Total			Lei		178 005,26	
Total Imbracaminte rutiera					178 005,26	
Inclusiv salariu					23 525,85	
1.2. Imprejmuiri						
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	12,00	68,61 68,61	823,38 823,38

		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-100	m3	11,74	<u>1 315,35</u> 221,99	<u>15 442,19</u> 2 606,17
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	88,02	<u>19,61</u> 3,86	<u>1 726,21</u> 340,05
11	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	7 974,59	<u>42,05</u> 4,61	<u>335 353,60</u> 36 785,19
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,30	<u>68,60</u> 68,60	<u>20,58</u> 20,58
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-100	m3	0,26	<u>1 315,35</u> 222,00	<u>341,99</u> 57,72
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1,60	<u>19,61</u> 3,86	<u>31,38</u> 6,18
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, M-150	m3	0,07	<u>1 340,86</u> 221,86	<u>93,86</u> 15,53
16	RpCP04A	Confectionarea portilor din panouri de tabla, pe rame otel laminat ворота с калиткой	kg	341,69	<u>45,69</u> 16,14	<u>15 611,65</u> 5 516,52
17	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	180,00	<u>72,33</u> 64,58	<u>13 020,11</u> 11 624,26
Total			Lei		382 464,95	
Total Imprejmuiri					382 464,95	
Inclusiv salariu					57 795,58	
1.3. Rigola de scurgere						
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	198,00	<u>110,71</u> 110,71	<u>21 920,03</u> 21 920,03

19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	52,00	531,68 57,08	27 647,50 2 968,34
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, тип 1	m3	37,40	1 344,25 259,47	50 274,89 9 704,17
21	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M-150 тип 2	m3	11,00	1 354,84 227,76	14 903,24 2 505,32
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	60,00	101,32 69,19	6 079,04 4 151,52
23	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri Каменная наброска	m3	1,00	508,74 160,29	508,74 160,29
Total			Lei		121 333,44	
Total Rigola de scurgere					121 333,44	
Inclusiv salariu					41 409,67	
1.4. teava din beton armat						
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M-50 (сеч.1-1)	m3	1,40	1 344,21 259,47	1 881,90 363,26
25	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Л5-15	buc	2,00	1 594,68 121,08	3 189,36 242,17
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П6-15	buc	4,00	913,14 83,61	3 652,55 334,43
Total			Lei		8 723,81	
Total teava din beton armat					8 723,81	
Inclusiv salariu					939,86	
1.5. Amenagarea spatiilor vezi						
27	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	24,30	65,16 65,16	1 583,29 1 583,29
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	90,00	46,04 45,55	4 143,73 4 099,63
29		Artar	buc	90,00	25,00 0,00	2 250,00 0,00
30	TsH17A	Saparea manuala a gropilor	m3	20,00	65,16	1 303,12

		poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor			65,16	1 303,12
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	200,00	20,91 20,76	4 181,52 4 151,52
32		Buxus	buc	200,00	10,00 0,00	2 000,00 0,00
33	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 000,00	6,34 6,34	12 685,20 12 685,20
34	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	20,00	396,72 277,92	7 934,42 5 558,42
35	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,00	650,33 0,00	1 300,65 0,00
36	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	240,00	12,35 0,00	2 964,00 0,00
37	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,00	29,91 0,00	59,81 0,00
Total			Lei		40 405,74	
Total Amenagarea spatiilor vezi					40 405,74	
Inclusiv salariu					29 381,18	
1.6. Sistematizarea verticala						
38	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	51,31	557,59 0,00	28 609,94 0,00
39	TsC18B1 K=0.85	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	13,17	473,95 0,00	6 241,94 0,00
40	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	29,00	1 133,67 174,13	32 876,36 5 049,86
41	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	35,48	650,32 0,00	23 073,53 0,00

42	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	5 854,20	12,35 0,00	72 299,37 0,00
43	TsC50B K=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	35,48	65,26 0,00	2 315,42 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	35,48	103,54 20,76	3 673,51 736,48
45	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime планировка откосов	m2	1 480,00	6,34 6,34	9 387,05 9 387,05
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	14,80	329,83 299,83	4 881,51 4 437,51
47	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	2,01	650,32 0,00	1 307,15 0,00
48	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	241,20	12,35 0,00	2 978,82 0,00
49	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,01	29,90 0,00	60,10 0,00
Total			Lei		187 704,70	
Total Sistematizarea verticala					187 704,70	
Inclusiv salariu					19 610,90	
Total			Lei		918 637,90	
Total Amenagerea					918 637,90	
Inclusiv salariu					172 663,04	
Total			Lei		918 639	
Fondul social			24 %		41 439	
Transportarea			4 %		21 226	
Total					981 304	
Cheltuieli de regie			14,5 %		142 290	
Total					1 123 594	
Beneficiu de deviz			6 %		67 415	
Total					1 191 009	
TVA			20 %		238 202	

Total deviz:

Inclusiv salariu

Ofertant

1 429 211

172 663

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

**Reconstructia instalatiilor de
epurare a canalizarii din or.
Cricova (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 1-2-8-23
Colectorului de canalizare (existent). Reparatie a caminelor

Valoarea de deviz 16 945 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	Total

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	1,5960	57,66	92,03
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8550	57,66	49,30
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,6000	57,66	322,90
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,7680	57,66	447,90
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,8250	57,66	278,21
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3280	57,66	191,89
Total manopera						1 382

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,6745	1 245,50	840,09
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,4478	345,00	499,49
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0285	550,00	15,68
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2056	225,00	46,26
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0655	135,00	8,84
6.	26511221004022	Ciment	kg	32,7528	1,61	52,73
7.	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	5,0000	360,00	1 800,00
8.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2064	1 050,00	216,72
9.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0388	925,00	35,89
10.	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0760	8,00	0,61
11.	287527420531	Стоимость люка Л	buc	5,0000	1 129,50	5 647,50
12.	4100116202818	Ара	m3	0,3420	5,00	1,72
Total materiale de construcții						9 165

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2811	256,56	72,12
2.	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	168,50	318,46
3.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0057	72,50	0,41
Total utilaje de construcții						390

Total	Lei	10 937
Fondul social	24 %	332
Transportarea	4 %	367
Total		11 636
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 687
Total		13 323
Beneficiu de deviz	6 %	799
Total		14 122
TVA	20 %	2 823

Total deviz:

16 945

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Obiect

Reconstrucția instalațiilor de epurare a canalizării din or. Cricova (Etapa II)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1-2-8-23 Colectorului de canalizare (existent). Reparație a caminelor

№ 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. Ремонт канализационных колодцов				
		1.1. Земляные работы				
1	TsA02A	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor Раз-ка гркнта вручную вокруг горлрвин колодцев	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
2	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную вокруг колодцев	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
3	TsD04A	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărei strat de pământ în parte, având 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
		1.2. Демонтажные работы				
4	AcD53A K=0.6Rk 3-те	Execuția caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană демонтаж суц. плит перекрытий	m3			798,30
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	335,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	143,92
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	168,50	318,46
5	AcE07A K=0.6k 3-те	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip Л демонтаж существующих люков	buc			24,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	24,22
		1.3. Установка новых люков и плит перекрытий. Устройство отмотки				
6	AcD53A	Execuția caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană ус-ка новых плит перекрытий	m3			1 678,68
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 050,00	433,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	135,00	17,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	925,00	71,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,28
	26511221004022	Ciment	kg	0,8000	1,61	1,30
	3410520001373	Macara	h-ut	1,8900	168,50	318,46
7	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-1	put			360,00
	2661126433151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	360,00	360,00
8	AcE07A	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton	buc			1 185,94

		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	287527420531	Стоимость люка Л	buc	1,0000	1 129,50	1 129,50
	26511221004022	Ciment	kg	6,4700	1,61	10,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	225,00	5,62
	4100116202818	Ара	m3	0,0070	5,00	0,04
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмостку	m3			564,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	345,00	438,15
	4100116202818	Ара	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	256,56	44,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	72,50	0,36
10	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			97,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 245,50	88,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	550,00	1,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald	kg	0,0080	8,00	0,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	256,56	2,23

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or. Cricova (Etapa II)

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL № 1-2-8-23 Colectorului de canalizare (existent). Reparatie a caminelor

Valoarea de deviz 16 945 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. Ремонт канализационных колодцов						
1.1. Земляные работы						
1	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor Раз-ка гркнта вручную вокруг горлрвин колодцев	m3	2,50	43,24 43,24	108,11 108,11
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Засыпка грунта вручную вокруг колодцев	m3	2,50	17,88 17,88	44,69 44,69
3	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,50	50,66 50,16	126,66 125,41
Total			Lei		279,46	
Total Земляные работы					279,46	
Inclusiv salariu					278,21	
1.2. Демонтажные работы						
4	AcD53A K=0.6Rk 3-те	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana демонтаж суц. плит перекрытий)	m3	0,50	798,30 479,84	399,15 239,92
5	AcE07A K=0.6k 3-те	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л демонтаж	buc	5,00	24,22 24,22	121,09 121,09

		существующих люков				
Total			Lei		520,24	
Total Демонтажные работы					520,24	
Inclusiv salariu					361,01	
1.3. Установка новых люков и плит перекрытий. Устройство отмостки						
6	AcD53A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ус-ка новых плит перекрытий	m3	0,50	1 678,68 799,74	839,34 399,87
7	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m КЦП1-10-1	put	5,00	360,00 0,00	1 800,00 0,00
8	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л	buc	5,00	1 185,94 40,36	5 929,69 201,81
9	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire щебеночное основание под отмостку	m3	1,14	564,14 80,73	643,12 92,03
10	DB16B	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	9,50	97,57 5,19	926,90 49,30
Total			Lei		10 139,05	
Total Установка новых люков и плит перекрытий. Устройство отмостки					10 139,05	
Inclusiv salariu					743,01	
Total			Lei		10 938,75	
Total Ремонт канализационных колодцов					10 938,75	
Inclusiv salariu					1 382,23	
Total			Lei		10 937	
Fondul social			24 %		332	
Transportarea			4 %		367	
Total					11 636	
Cheltuieli de regie			14,5 %		1 687	
Total					13 323	
Beneficiu de deviz			6 %		799	
Total					14 122	
TVA			20 %		2 823	
Total deviz:					16 945	
Inclusiv salariu					1 382	

Ofertant

SRL "IZODROMGAZ"

(funcția, semnătura)