

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rezervor de contact. Lucrari generale de constructi

Valoarea de deviz 170 731,32 lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
1	RpAcH02D	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu electropompa de 2.8-8 kW откачка	ora	30,0000	91,26	2 737,77
2	RpAcH07E	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 4-8 m очистка	m3	15,0000	256,15	3 842,28
3	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente очистка со стен и днища	m2	152,0000	4,64	704,70
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	152,0000	2,76	419,69
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	15,0000	8,14	122,14
6	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	15,0000	173,39	2 600,86
7	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	190,0000	173,39	32 944,25

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa				
8	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime тpyбa	m	3,0000	70,81	212,43
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile	t	1,1000	820,38	902,42
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	1,1400	22 947,19	26 159,80
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	1,1400	1 251,11	1 426,27
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	94,0000	45,66	4 292,48
13	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,0900	1 251,22	112,61
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	48,0000	96,28	4 621,66
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.... canale existenta	m3	2,5000	1 453,65	3 634,13
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	6,0000	128,50	770,99

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,5000	1 222,70	611,35
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	1,7000	1 143,63	1 944,17
19	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	17,0000	128,50	2 184,46
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	257,5000	20,55	5 292,90
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	buc	3,0000	78,81	236,44
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,1000	1 453,20	145,32
23	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,0000	26,09	52,18
24	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri,	m2	70,0000	57,97	4 057,82

1	2	3	4	5	6	7
		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 tencuirea canalelor				
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi из винипласта	m	33,8000	102,12	3 451,77
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 --- rezervuare	m2	6,0000	149,46	896,77
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 cu var	m2	6,0000	14,43	86,58

	Total	lei	104 464,24
	Asigurarea sociala	24 %	7 890,48
	Cheltuieli de transport	7 %	4 870,37
	Total		117 225,09
	Cheltuieli de regie	14,5 %	16 997,64
	Beneficiu	6 %	8 053,37
	Total		142 276,10
	TVA	20 %	28 455,22
	Total deviz: Inclusiv salariu		170 731,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Rezervor de contact. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 170 731,32 lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2021

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

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.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,7000	57,66	501,64
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,1500	57,66	1 392,49
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,29
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	28,2000	57,66	1 626,01
9.	7137010011540	Instalator E.	h-om	18,3000	57,66	1 055,18
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,0170	57,66	750,56
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,14
12.	7212030022700	Sudor	h-om	3,2260	57,66	186,01
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3020	57,66	594,02
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,4160	57,66	946,55
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,6600	57,66	38,06
16.	7422010060100	Timplar	h-om	9,4640	57,66	545,69
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	122,0050	57,66	7 034,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	57,7600	57,66	3 330,44
		Total manopera				32 877,02

Material:

1.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,1040	310,00	32,24
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1733	310,00	363,72
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3480	210,00	73,08
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2769	210,00	268,15
5.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1884	210,00	39,56
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1132	210,00	23,77
7.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0600	155,67	9,34
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,3185	28,50	208,58
9.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,1200	18,35	2,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,6285	10,00	36,29
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,5600	10,00	45,60
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0115	7 100,00	81,65
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0300	7 100,00	213,00

14.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,1500	7 100,00	1 065,00
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0805	7 100,00	571,55
16.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0225	7 100,00	159,75
17.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0300	7 100,00	213,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	38,6250	2,50	96,56
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,3000	215,00	494,50
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,3530	20,00	27,06
21.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7600	9,00	24,84
22.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,6180	15,30	9,46
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,8866	22,10	85,89
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,8838	41,00	77,24
25.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	4,7120	32,30	152,20
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,0745	21,30	171,98
27.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	246,0000	102,00	25 092,00
28.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	13,7760	41,00	564,82
29.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,9270	45,25	41,95
30.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	34,4760	72,00	2 482,27
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,6513	1,50	8,48
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	410,3200	1,50	615,48
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	471,0615	1,50	706,59
34.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,4000	10,00	24,00
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0392	1 000,00	39,20
36.	2652102100737	Var hidratat	kg	77,0000	3,50	269,50
37.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1800	3,50	0,63
38.	2663102100000	Beton	m3	2,7049	1 100,00	2 975,39
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,7686	0,00	0,00
40.	26631021000017	Beton M50	m3	0,5176	850,00	439,96
41.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,1560	0,00	0,00
42.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,4200	0,00	0,00
43.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4200	0,00	0,00
44.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0360	0,00	0,00
45.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,00	1,80
46.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	263,9375	16,20	4 275,79
47.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	97,9555	21,00	2 057,07
48.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,5600	24,00	109,44
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,1500	17,30	19,89
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5750	17,30	44,55
51.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,8838	17,30	32,59
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,9900	25,00	99,75
53.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 140,0000	21,25	24 225,00
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,8400	18,00	33,12
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0350	40,00	41,40
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,0830	40,00	43,32
57.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	2,4000	12,00	28,80
58.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,1300	29,00	148,77
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,9000	15,50	106,95
60.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	137,9040	1,85	255,12

61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,9000	2,75	18,97
62.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,1300	3,50	17,96
63.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	2,4000	2,75	6,60
64.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,1300	1,75	8,98
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1150	1,25	0,15
66.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,4200	18,00	7,56
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1100	18,00	19,98
68.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,5000	6,00	27,00
69.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,3500	1,68	2,27
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,7300	10,00	87,29
71.	4100126202818	Apa	m3	5,0160	10,00	50,16
Total materiale de constructii						69 576,76

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2460	13,10	16,32
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900	13,10	1,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	300,00	37,50
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,2500	21,00	47,25
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4080	37,80	15,43
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0306	350,00	10,71
7.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,2000	18,25	3,65
8.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,6500	108,00	178,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5800	18,75	48,36
10.	2952270003302	Electropompa monoetaj.de joasa presiune de 2,8 - 8 kw	h-ut	18,0000	32,00	576,00
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0969	23,50	2,28
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,1050	25,20	2,65
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,2140	23,50	5,03
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8000	10,00	18,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,1800	42,20	345,19
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0830	37,50	40,61
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,1320	300,00	339,60
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0750	300,00	322,50
Total utilaje de constructii						2 010,46

Total	lei	104 464,24
Asigurarea sociala	24 %	7 890,48
Cheltuieli de transport	7 %	4 870,37
Total		117 225,09
Cheltuieli de regie	14,5 %	16 997,64
Beneficiu	6 %	8 053,37
Total		142 276,10
TVA	20 %	28 455,22

Total deviz:

170 731,32

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Reconstructia instalatiilor de epurare a
canalizarii din or. Cricova Etapa II****Investitor Primaria or. Cricova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpAcH02D	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu electropompa de 2.8-8 kW откачка	ora			91,26
	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	45,25	1,40
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	15,30	0,32
	2952270003302	Electropompa monoetaj.de joasa presiune de 2,8 - 8 kw	h-ut	0,6000	32,00	19,20
		<i>Total</i>	lei			2 737,77
2	RpAcH07E	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 4-8 m очистка	m3			256,15
	7124010010700	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	7 100,00	10,65
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	7 100,00	14,20
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	7 100,00	71,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	7 100,00	14,20
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0280	18,00	0,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0280	18,00	0,50
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,1600	12,00	1,92
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,1600	2,75	0,44
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	21,00	3,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	10,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			3 842,28
3	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente очистка со стен и днища	m2			4,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0700	57,66	4,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			704,70
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			2,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0200	57,66	1,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0100	57,66	0,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2413217309651	Clorura de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	32,30	1,00
		Total	lei			419,69
5	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatare cu perie de sirma	m2			8,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	6,00	1,80
		Total	lei			122,14
6	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			173,39
	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	102,00	122,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			2 600,86
7	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			173,39
	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	102,00	122,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			32 944,25
8	RpIF03D	Taierea tablei din otel asamblat table din otel prin sudura, pina la 10 mm grosime тpyба	m			70,81
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,2320	21,30	26,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3640	22,10	8,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,68	0,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3450	40,00	13,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	42,20	9,28
		Total	lei			212,43
9	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			820,38
	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 tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	21,30	8,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	22,10	13,26
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,2000	300,00	60,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	108,00	162,00
		Total	lei			902,42
10	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			22 947,19
	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
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	21,25	21 250,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	40,00	38,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	3,50	15,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	29,00	130,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	1,75	7,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	21,30	3,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	22,10	4,86
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	24,00	96,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000	25,00	87,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	37,50	35,62
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		Total	lei			26 159,80
11	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata	t			1 251,11

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	41,00	459,20
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	28,50	169,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,50
		<i>Total</i>	lei			1 426,27
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			45,66
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	21,30	0,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,50	0,09
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	21,00	21,88
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	41,00	0,82
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,10	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	17,30	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	42,20	3,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	13,10	0,13
		<i>Total</i>	lei			4 292,48
13	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata construcțiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 251,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,89
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	41,00	459,22
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	5,9500	28,50	169,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,56
		<i>Total</i>	lei			112,61
14	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			96,28
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	13,10	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 621,66
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.... canale existenta	m3			1 453,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,75	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			3 634,13
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			128,50
	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	1,25	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,50	4,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,55

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			770,99
17	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, turnare cu mijloace clasice M50	m3			1 222,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	26631021000017	Beton M50	m3	1,0250	850,00	879,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,25	7,30
		Total	lei			611,35
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			1 143,63
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	210,00	157,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	310,00	213,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,50	1,34
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,75	11,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		Total	lei			1 944,17
19	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,50
	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	1,25	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,50	4,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 100,00	24,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,55
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
		Total	lei			2 184,46
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			20,55
	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	16,20	16,61
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	2,50	0,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,30	0,17
		Total	lei			5 292,90
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	buc			78,81
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,0000	1,50	21,42
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0370	210,00	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0095	10,00	0,10
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0340	310,00	10,75
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,0350	25,20	0,88

1	2	3	4	5	6	7
		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	13,10	0,26
		<i>Total</i>	lei			236,44
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 453,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	18,75	11,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			145,32
23	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			26,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,21
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 000,00	0,10
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	23,50	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	13,10	0,20
		<i>Total</i>	lei			52,18
24	CF07A	Tencuieli interioare, subțiri, driscuite, pentru corectarea și netezirea suprafețelor de beton monolit, precum și pentru rectificarea suprafețelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereți drepti și tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit și mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund și stratul vizibil tencuirea canalelor	m2			57,97
	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(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,50	4,65
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	3,50	3,85
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	210,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0010	37,80	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0020	23,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			4 057,82
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre și uși из винипласта	m			102,12
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	72,00	73,44
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,85	7,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	37,80	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 451,77
26	RpCJ25A	Reparații de tencuieli exterioare, stropite, pe zidărie de cărămidă sau beton, (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate cu mortar de var-ciment marca 50-T pentru sprit și mortar de var-ciment marca 25-T pentru grund și stratul vizibil, inclusiv profilurile trase cu șablonul, având pînă la 5 cm ieșitura din cîmpul peretelui și 20 cm lățime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T în cîmp continuu ---rezervuare	m2			149,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,9100	57,66	110,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,5700	1,50	9,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0065	1 000,00	6,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	210,00	8,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	23,50	0,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	13,10	0,04
		<i>Total</i>	lei			896,77
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 cu var	m2			14,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,4000	10,00	4,00
	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	0,0200	18,35	0,37
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,50	0,10
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	155,67	1,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			86,58

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.