

Reconstructia instalatiilor de epurare a canalizarii din or.

Cricova Etapa II

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Statia de pompare de uscare a namolului, rezidual. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 302 126,98 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. Capitolul 1. Подземная часть				
1	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente	m2	40,0000	4,64	185,45
2	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2	40,0000	2,73	109,08
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, turnare cu mijloace clasice	m3	0,0300	1 483,00	44,49
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	buc	2,0000	13,32	26,63
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 incaperea 5	m2	24,0000	69,66	1 671,79
6	CG17A1	Pardoseli din placi patrate, dreptunghiulare sau hexagonale,	m2	10,7500	374,22	4 022,85

1	2	3	4	5	6	7
		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 incaperea 6-50%				
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 incaperea 7	m2	24,0000	69,66	1 671,79
8	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	20,0000	174,11	3 482,22
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 ЭД20	m2	20,0000	94,08	1 881,63
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 C1	t	0,0300	30 942,67	928,28
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)	m2	1,0000	143,74	143,74
12	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor	t	0,0300	1 251,33	37,54

1	2	3	4	5	6	7
		metalice ale haelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
13	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t	0,2000	114,75	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)	m2	5,0000	143,75	718,74
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 шпатель 5.6.7.8	m2	89,5000	69,51	6 221,00
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) tavan incaperea 5,6,7	m2	69,5000	6,78	471,18
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)	m2	20,0000	78,36	1 567,28
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	m2	44,0000	73,85	3 249,45
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	50,0000	16,20	809,96

1	2	3	4	5	6	7
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 impletitunii, aplicate la pereti	m2	50,0000	212,39	10 619,59
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	m2	20,0000	73,85	1 477,02
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	m2	48,0000	223,80	10 742,53
23	CF16B1k=-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	-48,0000	84,19	-4 041,27
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa pereti incaperea 7,8	m2	98,0000	174,11	17 062,86
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 pereti incaperea 8	m2	48,0000	94,08	4 515,91
26	IzA05A	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	50,0000	78,36	3 918,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu email clorcauciuc (un strat grund de imbibare, un strat grund de culoare si trei straturi de email) pereti incaperea 7				
27	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos incaperea 5	m2	30,0000	57,27	1 718,01
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) incaperea 5	m2	20,0000	6,78	135,59
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 pentu montarea placajelor incaperea 6	m2	48,0000	342,19	16 425,08
		<i>Total</i>	lei			89 839,57
		Total Capitolul 1. Подземная часть Inclusiv salariu				89 839,57 42 681,31
		2. Capitolul 2. Надземная часть 2.1. Capitolul 2.1 Acoperisul				
30	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii 2 straturi ruberoid	m2	58,0000	144,47	8 379,09
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	27,0000	179,18	4 837,90
32	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	27,0000	8,20	221,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 438,48
		Total Capitolul 2.1 Acoperisul Inclusiv salariu				13 438,48 7 318,78
		2.2. Capitolul 2.2 Ferestre				
33	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv F-1	m2	7,4000	2 253,04	16 672,48
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	4,9500	106,28	526,08
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	4,9500	97,09	480,59
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	7,4000	24,22	179,20
		<i>Total</i>	lei			17 858,35
		Total Capitolul 2.2 Ferestre Inclusiv salariu				17 858,35 864,58
		2.3. Capitolul 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	8,6400	1 679,79	14 513,41
38	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	18,0000	89,08	1 603,43

1	2	3	4	5	6	7
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	8,6400	24,22	209,24
		<i>Total</i>	lei			16 326,08
		Total Capitolul 2.3 Usi Inklusiv salariu				16 326,08 3 708,97
		2.4. Capitolul 2.4 Pardoseala				
		2.4.1. Capitolul 2.4.1 Tip 1				
40	CG22E K=2	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 4 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp incaperea 1,2,3	m2	42,5000	139,32	5 920,94
		<i>Total</i>	lei			5 920,94
		Total Capitolul 2.4.1 Tip 1 Inklusiv salariu				5 920,94 4 165,93
		<i>Total</i>	lei			5 920,94
		Total Capitolul 2.4 Pardoseala Inklusiv salariu				5 920,94 4 165,93
		2.5. Capitolul 2.5 Lucrari 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 -- tencuieli tavan	m2	42,5000	69,51	2 954,09
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	76,0000	73,85	5 612,69

1	2	3	4	5	6	7
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 vopsire pereti	m2	131,0000	13,52	1 770,91
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 vopsirea tavane	m2	42,5000	13,52	574,54
45	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos vopsea de ulei	m2	56,0000	57,27	3 206,95
		<i>Total</i>	lei			14 119,18
		Total Capitolul 2.5 Lucrari de finisare interioara Inclusiv salariu				14 119,18 10 060,22
		2.6. Capitolul 2.6 Lucrari 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	m2	7,6000	120,51	915,88
47	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade si cosuri pe invelitoare) la fatade si cosuri pe invelitoare	m2	3,0000	101,36	304,09
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	m2	92,0000	138,67	12 757,97

1	2	3	4	5	6	7
		tencuirea pereti peste plasa				
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	92,0000	32,59	2 998,54
		<i>Total</i>	lei			16 976,48
		Total Capitolul 2.6 Lucrari de finisare exterioara Inclusiv salariu				16 976,48 10 824,84
		2.7. Capitolul 2.7 Lucrari diverse				
		2.7.1. Capitolul 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	3,2400	499,19	1 617,37
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	27,0000	109,26	2 950,06
		<i>Total</i>	lei			4 567,43
		Total Capitolul 2.7.1 Pereul Inclusiv salariu				4 567,43 354,95
		2.7.2. Capitolul 2.7.2 cerdacurile (crilito)				
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 C 5/4 (Bc 5/B 75) M150	m3	0,9500	998,86	948,92
53	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	1,0000	128,69	128,69
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,7000	432,29	302,60
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0,3600	1 378,06	496,10

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M150				
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	4,4000	69,66	306,49
		<i>Total</i>	lei			2 182,80
		Total Capitolul 2.7.2 cerdacurile (crilito) Inclusiv salariu				2 182,80 634,58
		<i>Total</i>	lei			6 750,23
		Total Capitolul 2.7 Lucrari diverse Inclusiv salariu				6 750,23 989,53
		<i>Total</i>	lei			91 389,74
		Total Capitolul 2. Надземная часть Inclusiv salariu				91 389,74 37 932,85

		Total	lei	181 229,31
		Asigurarea sociala	24 %	19 347,40
		Cheltuieli de transport	7 %	6 865,39
		Total		207 442,10
		Cheltuieli de regie	14,5 %	30 079,10
		Beneficiu	6 %	14 251,28
		Total		251 772,48
		TVA	20 %	50 354,50
		Total deviz: Inclusiv salariu		302 126,98

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Orizont

(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 № 2-4-1

Statia de pompare de uscare a namolului, rezidual. Lucrari generale de constructii

Valoarea de deviz 302 126,98 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 № 2-4-1:				

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.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,3328	57,66	134,51
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
7.	7129020012800	Pavator	h-om	3,7260	57,66	214,84
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,4300	57,66	140,11
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,8840	57,66	281,61
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	108,0000	57,66	6 227,28
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,0575	57,66	1 617,80
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	58,0000	57,66	3 344,28
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	57,66	46,13
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	240,0370	57,66	13 840,53
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3980	57,66	22,95
16.	7212030022700	Sudor	h-om	2,1141	57,66	121,89
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,7250	57,66	1 310,32
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1350	57,66	7,78
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	31,2606	57,66	1 802,49
20.	7422010060100	Timplar	h-om	4,7544	57,66	274,14
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6930	57,66	39,96
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	236,8503	57,66	13 656,77
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,5684	57,66	378,73
		Total manopera				80 614,16

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,9170	1 420,00	2 722,14
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8050	300,00	241,50
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0810	400,00	32,40
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6943	310,00	215,23
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	210,00	9,07
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,9843	210,00	2 936,71
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,7521	210,00	157,94

		mm				
8.	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,1261	210,00	236,48
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0020	210,00	0,42
10.	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	1,7350	87,50	151,81
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,2476	300,00	1 274,28
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,6645	28,50	303,95
13.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	3,4700	6,80	23,60
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,2685	10,00	172,68
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,2000	10,00	12,00
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 100,00	3,55
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0037	7 100,00	26,27
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	960,0000	0,06	57,60
19.	2010407343982	Rumegus	kg	0,5375	3,00	1,61
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	215,00	21,50
21.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	7,4000	2 160,00	15 984,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	8,9930	20,00	179,86
23.	2320166200676	White spirit	kg	14,4000	28,50	410,40
24.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	121,2320	16,50	2 000,33
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00	1,08
26.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	119,4800	10,00	1 194,80
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	22,10	0,33
28.	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	1,2400	31,20	38,69
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0105	21,30	0,22
30.	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,1236	32,00	3,96
31.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	141,6000	102,60	14 528,16
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,4780	56,80	197,55
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	36,0900	42,50	1 533,81
34.	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	7,0000	39,80	278,60
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	25,4680	41,00	1 044,19
36.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	36,8000	32,45	1 194,16
37.	243011610420025	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	37,4400	41,50	1 553,76
38.	24301161042005	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	15,6000	41,50	647,40
39.	24302261000001	Fuga	kg	15,8400	21,40	338,98
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,0480	39,80	240,71
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,9000	39,80	35,82
42.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	10,7000	39,80	425,86
43.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,9000	18,75	16,88
44.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	6,0200	18,75	112,87
45.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,2210	49,70	60,68
46.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	10,6080	156,25	1 657,50
47.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,8000	28,50	193,80
48.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,6780	28,50	104,82
49.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	192,0000	3,50	672,00
50.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	5,0490	72,00	363,53
51.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	17,2000	1,60	27,52
52.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	178,3862	1,50	267,58
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 388,4352	1,50	8 082,64
54.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	96,2500	10,00	962,50

55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3341	1 000,00	334,10
56.	2652102100737	Var hidratat	kg	344,4960	3,50	1 205,74
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,5050	3,50	33,27
58.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	11,0725	168,50	1 865,72
59.	2663102100000	Beton	m3	0,0311	1 100,00	34,21
60.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,9884	0,00	0,00
61.	26631021000055	Beton M150	m3	0,3727	1 000,00	372,70
62.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,1942	0,00	0,00
63.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,3456	0,00	0,00
64.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,8167	0,00	0,00
65.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	4,8872	0,00	0,00
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	5,4421	0,00	0,00
67.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	50,4000	168,50	8 492,40
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	68,8300	6,00	412,98
69.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,7388	9,00	141,65
70.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	58,3830	24,00	1 401,19
71.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	4,7268	24,00	113,45
72.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	260,1920	16,40	4 267,15
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2160	16,20	3,50
74.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,30	0,86
75.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,3216	17,30	57,46
76.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	5,5360	17,30	95,77
77.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,5584	15,25	23,76
78.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	30,0000	26,50	795,00
79.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	66,9088	13,20	883,20
80.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,6400	1 380,00	11 923,20
81.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	23,0736 19,0000	21,50 27,50	496,08 522,50
82.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	18,00	2,16
83.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,2096	40,00	48,38
84.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,1500	40,00	6,00
85.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,1200	25,30	3,04
86.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,50	4,65
87.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	49,7960	2,85	141,92
88.	2874115840603	Piulita	buc	168,4800	2,75	463,32
89.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,75	0,82
90.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,1200	3,50	0,42
91.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,1200	1,75	0,21
92.	2874115893300	Bolt	buc	168,4800	3,70	623,38
93.	2874117308500	Cartus	buc	168,4800	1,25	210,60
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,20	0,21
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,3392	1,68	14,01
97.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7517	10,00	7,52
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,2841	10,00	102,83
99.	4100126202818	Apa	m3	1,5334	10,00	15,33
		Total materiale de constructii				98 076,96

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1728	300,00	51,84
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,2940	35,50	10,44

		200 kg				
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1470	68,00	10,00
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	6,2280	68,60	427,24
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4780	13,10	6,25
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,7700	13,10	10,09
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0975	300,00	29,25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,7144	45,25	303,83
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7306	221,00	161,46
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5760	12,50	7,20
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0171	350,00	5,98
12.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,1560	18,25	2,85
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5700	18,75	10,69
14.	2952270003330	Pompa de apă	h-ut	6,2280	32,00	199,30
15.	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	6,2280	125,00	778,50
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8786	23,60	20,74
17.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	6,2280	42,30	263,44
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,4204	23,50	56,89
19.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	1,0219	25,70	26,26
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,8700	32,50	28,28
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	37,50	5,63
22.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1320	300,00	39,60
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2375	300,00	71,25
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0745	150,00	11,18
		Total utilaje de construcții				2 538,19

Total	lei	181 229,31
Asigurarea sociala	24 %	19 347,40
Cheltuieli de transport	7 %	6 865,39
Total		207 442,10
Cheltuieli de regie	14,5 %	30 079,10
Beneficiu	6 %	14 251,28
Total		251 772,48
TVA	20 %	50 354,50

Total deviz: **302 126,98**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Подземная часть				
1	RpAcH05A	Curatarea manuala a membranei biologice la filtrele lente	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			185,45
2	RpAcH11A	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu solutii speciale prin stropirea rezervoarelor	m2			2,73
	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
	2413217309651	Clorula de calciu tehnica tip H cal. I solutie 67 %	kg	0,0310	31,20	0,97
		<i>Total</i>	lei			109,08
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, turnare cu mijloace clasice	m3			1 483,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,33
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,00	1 140,33
	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	7,33
		<i>Total</i>	lei			44,49
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	buc			13,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,50	0,45
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	210,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	10,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	7 100,00	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	18,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,25	0,04
		<i>Total</i>	lei			26,63
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 incaperea 5	m2			69,66
	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(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	210,00	5,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,25	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,60	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 671,79
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 incaperea 6-50%	m2			374,22
	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	168,50	173,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,6000	1,60	2,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	210,00	8,82
	2010407343982	Rumegus	kg	0,0500	3,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	45,25	2,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	23,50	0,28
		<i>Total</i>	lei			4 022,85
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 incaperea 7	m2			69,66
	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(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	210,00	5,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,25	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 671,79
8	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			174,11
	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	102,60	123,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			3 482,22
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 днщцу ЭД20	m2			94,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	24301161042005	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	41,50	32,37
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,50	2,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	156,25	24,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			1 881,63
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 inaltime pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura C1	t			30 942,67
	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
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	26,50	26 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	40,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	3,50	14,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	25,30	101,33
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,75	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	21,30	7,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	22,10	11,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	37,50	187,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	300,00	1 320,00
		Total	lei			928,28
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)	m2			143,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	42,50	19,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,80	5,97
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	39,80	5,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,50	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			143,74
12	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			1 251,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	571,00
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	41,00	459,33
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	5,9500	28,50	169,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	10,00	29,33
		Total	lei			37,54
13	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			114,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	57,66	114,75
		Total	lei			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)	m2			143,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	57,66	107,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	42,50	19,12
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	39,80	5,97
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	39,80	5,97
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,50	1,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			718,74
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 шпатель 5.6.7.8	m2			69,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-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 nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	210,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,25	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	23,50	0,05
		Total	lei			6 221,00
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) tavan incaperea 5,6,7	m2			6,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			471,18
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)	m2			78,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	42,50	20,27
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	39,80	3,98
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	39,80	5,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	28,50	1,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			1 567,28
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	m2			73,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	1 000,00	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	210,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	10,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	1,50	11,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	23,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	13,10	0,03
		Total	lei			3 249,45
19	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,66	6,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,10	0,13
		Total	lei			809,96
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			212,39
	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
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	17,30	0,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	15,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,50	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	210,00	7,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	27,50	10,45
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	16,40	38,54

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,30	0,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,25	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	23,50	0,09
		Total	lei			10 619,59
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	m2			73,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	1 000,00	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	210,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	10,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	1,50	11,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	23,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	13,10	0,03
		Total	lei			1 477,02
22	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la 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	m2			223,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	55,08
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0400	210,00	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0180	210,00	3,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	10,00	0,12
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,6000	16,50	43,76
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,1800	32,00	5,76
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0300	25,70	0,77
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,1800	125,00	22,50
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,1800	42,30	7,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1800	68,60	12,35
		Total	lei			10 742,53
23	CF16B1k=-0,67	Tencuieli speciale de protectie torcretate la 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			84,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	57,66	4,64
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4800	57,66	18,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,3000	1,50	23,41
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0170	210,00	3,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	210,00	1,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,05
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1,1000	16,50	18,51
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	0,0750	32,00	1,61
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,0130	25,70	0,22
	29522700033709	Rezervor tampon pentru aer comprimat capacitate de 12 mc	h-ut	0,0750	125,00	6,28
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0750	42,30	2,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0750	68,60	3,45
		Total	lei			-4 041,27
24	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa pereti incaperea 7,8	m2			174,11
	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	102,60	123,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		Total	lei			17 062,86
25	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton	m2			94,08

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ЭД-20 pereti incaperea 8				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	243011610420025	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	41,50	32,37
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	28,50	2,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	156,25	24,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			4 515,91
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) pereti incaperea 7	m2			78,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4770	42,50	20,27
	2430116100700	Grund de imbibare G.005-2	kg	0,1000	39,80	3,98
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1400	39,80	5,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0480	28,50	1,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,50	2,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			3 918,20
27	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos incaperea 5	m2			57,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	41,00	9,92
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,1010	28,50	2,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	18,75	1,31
		Total	lei			1 718,01
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) incaperea 5	m2			6,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	10,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		Total	lei			135,59
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 incaperea 6	m2			342,19
	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	168,50	176,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,06	1,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	21,40	7,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,50	14,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,25	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	12,50	0,15
		Total	lei			16 425,08
		2. Capitolul 2. Надземная часть				
		2.1. Capitolul 2.1 Acoperisul				

1	2	3	4	5	6	7
30	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii 2 straturi ruberoid	m2			144,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	13,20	15,23
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	10,00	20,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	1,50	4,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,22
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	16,50	13,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	32,50	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	13,10	0,04
		Total	lei			8 379,09
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			179,18
	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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	24,00	46,18
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	24,00	3,74
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,00	4,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,25	0,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,50	3,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	210,00	1,53
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,70	23,09
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	1,25	7,80
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	2,75	17,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,25	0,68
		Total	lei			4 837,90
32	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			8,20
	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 de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	13,10	0,13
		Total	lei			221,49
		2.2. Capitolul 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			2 253,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,66	38,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 160,00	2 160,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,85	11,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	56,80	26,70
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	49,70	8,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	6,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,68	1,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,25	0,91
		Total	lei			16 672,48
34	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			106,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	57,66	16,15
	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 inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	2,85	11,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,25	0,45
		Total	lei			526,08
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	m			97,09

1	2	3	4	5	6	7
		ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
	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
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,00	31,20
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	24,00	2,50
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	9,00	3,09
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,25	0,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,50	2,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	210,00	1,31
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,25	0,45
		<i>Total</i>	lei			480,59
36	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Total</i>	lei			179,20
		2.3. Capitolul 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			1 679,79
	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
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 380,00	1 380,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,68	0,47
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	40,00	5,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,50	2,10
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	39,80	27,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			14 513,41
38	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			89,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	41,00	9,84
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	28,50	2,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	6,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	18,75	0,94
		<i>Total</i>	lei			1 603,43
39	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			24,22
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	57,66	12,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
		<i>Total</i>	lei			209,24
		2.4. Capitolul 2.4 Pardoseala				
		2.4.1. Capitolul 2.4.1 Tip 1				
40	CG22E K=2	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 4 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp incaperea 1,2,3	m2			139,32

1	2	3	4	5	6	7
	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(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	27,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	210,00	10,92
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,50	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,25	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,60	0,28
		<i>Total</i>	lei			5 920,94
		2.5. Capitolul 2.5 Lucrari 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 -- tencuieli tavan	m2			69,51
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-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 nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	210,00	0,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,25	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	23,50	0,05
		<i>Total</i>	lei			2 954,09
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			73,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5900	57,66	34,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0270	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0023	1 000,00	2,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0330	210,00	6,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	10,00	0,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9800	1,50	11,97
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	23,50	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	13,10	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 612,69
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 vopsire pereti	m2			13,52
	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	6,80	0,14
	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	0,11
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	87,50	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 770,91
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 vopsirea tavane	m2			13,52
	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	6,80	0,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	6,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0300	3,50	0,10
	1421302210000	Coloranti de apa pentru zugraveli	kg	0,0100	87,50	0,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			574,54
45	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare si exterioare executate manual cu vopsea de ulei aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos vopsea de ulei	m2			57,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2420	41,00	9,92
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1010	28,50	2,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	20,00	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	3,50	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	18,75	1,31
		<i>Total</i>	lei			3 206,95
		2.6. Capitolul 2.6 Lucrari 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	m2			120,51
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,25	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,50	0,19
		<i>Total</i>	lei			915,88
47	RpCJ31A	Refacerea rosturilor, la zidarie de caramida aparenta (la fatade si cosuri pe invelitoare) la fatade si cosuri pe invelitoare	m2			101,36
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	57,66	19,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,2000	1,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	10,00	0,03
	2415107300113	Acid azotic tehnic (apa tare)	l	0,0400	32,00	1,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0007	1 000,00	0,73
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0080	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	23,50	0,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	13,10	0,10
		<i>Total</i>	lei			304,09
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 tencuirea pereti peste plasa	m2			138,67
	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
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	17,30	0,34
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	1,50	9,90
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,50	4,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	210,00	5,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,07
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	21,50	5,39
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	16,40	25,44
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	17,30	0,57

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,25	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	23,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			12 757,97
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			32,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3300	57,66	19,03
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,4000	32,45	12,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	1,50	0,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 998,54
		2.7. Capitolul 2.7 Lucrari diverse				
		2.7.1. Capitolul 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			499,19
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,00	33,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			1 617,37
51	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			109,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 420,00	100,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	16,20	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	221,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			2 950,06
		2.7.2. Capitolul 2.7.2 cerdacurile (crilito)				
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 C 5/4 (Bc 5/B 75) M150	m3			998,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	210,00	166,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	310,00	226,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,60	1,35
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,29
	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			948,92
53	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			128,69
	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	42,20	0,21
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			128,69
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			432,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,00	14,29
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,50	14,91
		<i>Total</i>	lei			302,60
55	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 M150	m3			1 378,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	26631021000055	Beton M150	m3	1,0250	1 000,00	1 035,28
	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	7,31
		<i>Total</i>	lei			496,10
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			69,66
	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(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,50	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	210,00	5,46
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,50	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,25	1,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	23,60	0,14
		<i>Total</i>	lei			306,49

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.