

## Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în cartierul locativ în perimetrul strazii Vadul Pietrei or.Cricova

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari de constructie generala (marca C)**

Valoarea de deviz 191 191.86 lei

Intocmit în prețuri curente 27.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.46	1 226.09 0.00	564.00 0.00
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2.00	101.11 101.11	202.23 202.23
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32.00	26.34 26.34	842.90 842.90
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0.32	1 786.31 748.81	571.62 239.62

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0.16	487.50 0.00	78.00 0.00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 258.75 1 284.75</b>
		<b>2. Lucrari de betonare</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3	0.32	747.94 84.97	239.34 27.19
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2.79	2 432.57 820.77	6 786.86 2 289.94
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	3.00	10 200.00 0.00	30 600.00 0.00
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	10 300.00 0.00	41 200.00 0.00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1.00	10 300.00 0.00	10 300.00 0.00
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.) = 1.01	kg	264.58	101.39 17.84	26 825.47 4 720.93
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.27	1 789.74 547.59	483.23 147.85
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35	m3	0.36	1 872.92 382.36	674.25 137.65

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5. Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,01				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B3.5 briu. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3	0.44	2 016.91 374.64	887.44 164.84
15	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	1.10	130.27 102.74	143.30 113.01
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" D.200	buc	1.00	245.99 55.23	245.99 55.23
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	26.05	84.13 21.23	2 191.47 553.15
18	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 4 str. Коэффициент к трудозатратам = 1,33; Коэффициент к материалам = 1,33; Коэффициент к машинам = 1,33	m2	26.05	119.35 63.74	3 109.16 1 660.31
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0.22	608.14 77.23	133.79 16.99
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton	buc	2.00	1 348.22 72.22	2 696.44 144.44

1	2	3	4	5	6	7
		armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-Т)				
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5. Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,01	m3	0.14	1 869.14 382.36	261.68 53.53
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. capac din foie din metal. Materiale marunte si d montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc) = 1,01	kg	27.13	93.62 8.93	2 539.86 242.16
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1.10	164.48 93.46	180.93 102.81
		<b>Total Lucrari de betonare Inklusiv salariu</b>				<b>129 499.21 10 430.03</b>
		<b>3. Pereu 1 m.</b>				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast t100 mm	m3	0.97	673.84 98.11	653.62 95.17
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala gr 2 cm. Коэффициент к трудозатратам = 0,80; Коэффициент к материалам = 0,80; Коэффициент к машинам = 0,80	m2	9.70	118.94 6.83	1 153.71 66.28
		<b>Total Pereu 1 m. Inklusiv salariu</b>				<b>1 807.33 161.45</b>

		Прямые затраты	lei	133 565.29
		Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	2 850.30
		Total	100.00 +	136 415.59
		Cheltuieli de transport	4.00 %	4 489.95

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100.00 +			140 905.54
		Cheltuieli de depozitare	2.00 %			2 244.98
		Cheltuieli directe	100.00 +			143 150.52
		Cheltuieli de regie	5.00 %			7 157.53
		Total	100.00 +			150 308.05
		Beneficiu de deviz	6.00 %			9 018.49
		Total	100.00 +			159 326.54
		TVA	20.00 %			31 865.32
		<b>Total deviz:</b>				<b>191 191.86</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>11 876.23</b>

Intocmit

SRL "Faitec-M"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor de apeduct  
și rețelelor de canalizare în  
cartierul locativ în perimetrul  
strazii Vadul Pietrei or.Cricova**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1**

**Statia de pompare a apelor uzate. Lucrari de constructie generala (marca C)**

**Valoarea de deviz 191 191.86 lei**

Intocmit în prețuri curente 27.01.2023

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

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3.69	84.97	313.54
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.50	84.97	127.45
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.16	84.97	98.57
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1.12	84.97	95.17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.78	84.97	66.28

6.	7132040012700	Parchetar	h-om	6.51	84.97	553.15
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.65	84.97	55.23
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18.86	84.97	1 602.53
9.	7136080025001	Montator	h-om	58.41	84.97	4 963.09
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20.75	84.97	1 763.12
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.74	84.97	147.85
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.64	84.97	1 328.93
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.87	84.97	73.91
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8.09	84.97	687.41
		<b>Total manopera</b>				<b>11 876.23</b>

### **Materiale:**

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.57	1 800.00	1 026.00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.03	300.00	9.00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0.37	400.00	148.00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.74	300.00	222.00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.65	300.00	195.00
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-100 mm S1667	m3	1.27	350.00	444.50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.62	29.00	46.98
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.00	7 500.00	0.00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.00	7 500.00	0.00
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.00	6 500.00	0.00
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.45	120.00	54.00
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.11	120.00	13.20
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.64	120.00	76.80
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0.13	56.00	7.28
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.12	35.00	4.20
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5.89	35.00	206.15
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.05	30.00	1.50
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2.11	84.00	177.24
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.04	90.00	3.60
20.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	15.63	90.00	1 406.70
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0.19	86.00	16.34
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.11	86.00	9.46
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1.05	70.00	73.50
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.06	91.00	5.46
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.15	90.00	13.50
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.12	90.00	10.80
27.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D.200	m	0.40	450.00	180.00
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.30	2.50	8.25
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	227.82	2.50	569.54
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.43	2.50	1.07
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	45.00	0.00
32.	266112643309111	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3.00	1 400.00	4 200.00
33.	266112643309112	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4.00	1 500.00	6 000.00
34.	266112643309113	Inel prefabricat pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	1.00	1 500.00	1 500.00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	8.00	1 400.00	11 200.00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИ-15 (0,38 m3)	buc	8.00	1 500.00	12 000.00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	8.00	1 500.00	12 000.00
38.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	8.00	1 500.00	12 000.00
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	8.00	1 500.00	12 000.00
40.	2663102100000	Beton	m3	0.97	1 200.00	1 164.00

41.	2663102100957	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1.47	1 500.00	2 205.00
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.23	1 400.00	322.00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.00	1 400.00	0.00
44.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.52	1 400.00	728.00
45.	2666122800600	Element prefabricat	buc	2.02	1 200.00	2 424.00
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.22	96.00	21.12
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.07	99.00	6.93
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.06	39.00	2.34
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.01	39.00	0.39
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.00	75.00	0.00
51.	2811236309900	Confectii metalice	kg	306.41	59.00	18 078.19
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.09	35.00	3.15
53.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2.94	85.00	249.90
54.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.33	3.00	0.99
55.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.33	3.00	0.99
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.01	36.00	0.36
57.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	8.00	1 400.00	11 200.00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.03	66.00	1.98
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.23	15.00	3.45
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.17	15.00	2.55
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.00	15.00	0.00
62.	4100126202818	Apa	m3	0.23	15.00	3.45
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>112 248.86</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.22	350.00	77.00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.12	260.00	31.20
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.30	400.00	120.00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3.00	400.00	1 200.00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.31	400.00	124.00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0.13	400.00	52.00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.22	650.00	143.00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.94	600.00	564.00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.13	600.00	78.00
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.20	400.00	80.00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.26	400.00	104.00
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3.32	100.00	332.00
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23.34	200.00	4 668.00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.98	600.00	1 788.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.11	600.00	66.00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.02	650.00	13.00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>9 440.20</b>

Прямые затраты	lei	133 565.29
Asigurarea sociale si medicale	24.00 %	2 850.30
Total	100.00 +	136 415.59
Cheltuieli de transport	4.00 %	4 489.95
Total	100.00 +	140 905.54
Cheltuieli de depozitare	2.00 %	2 244.98

Cheltuieli directe	100.00 +	143 150.52
Cheltuieli de regie	5.00 %	7 157.53
Total	100.00 +	150 308.05
Beneficiu de deviz	6.00 %	9 018.49
Total	100.00 +	159 326.54
TVA	20.00 %	31 865.32

**Total deviz:** **191 191.86**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Constructia retelelor de apeduct si retelelor de canalizare in cartierul locativ in perimetrul strazii Vadul Pietrei or.Cricova**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 226.09 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1 226.09
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101.11 101.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	101.11
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din	100 m3			1 786.31 748.81



1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	748.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	100.00	1 037.50
5	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			487.50 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.8400	600.00	487.50
		<b>2. Lucrari de betonare</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100 mm	m3			747.94 84.97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.97
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	400.00	462.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0.2100	260.00	56.88
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	350.00	142.19
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 432.57 820.77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	84.97	574.38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	84.97	246.38
	2663102100957	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	0.5200	1 500.00	790.32
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	120.00	19.35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1 400.00	115.41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	300.00	44.09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0.7000	2.50	1.76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	600.00	640.86
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			10 200.00 0.00
	266112643309111	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	75.00	0.00
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			10 300.00 0.00
	266112643309112	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	75.00	0.00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc			10 300.00 0.00
	266112643309113	Inel prefabricat pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 500.00	1 500.00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1.0000	1 400.00	1 400.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0.0000	75.00	0.00
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.) = 1.01	kg			101.39 17.84
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	84.97	17.84

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	59.00	61.97
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	35.00	0.71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	85.00	0.86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	200.00	16.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	400.00	4.01
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 789.74 547.59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	84.00	656.44
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	70.00	272.22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	90.00	50.00
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	120.00	235.56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	29.00	27.93
13	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 B12,5. Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,01	m3			1 872.92 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	328.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	54.28
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 200.00	1 233.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.67
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	100.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	400.00	155.56
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B3.5 briu. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe) = 1,015	m3			2 016.91 374.64
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	84.97	339.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	34.75
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 200.00	1 254.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	400.00	236.36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	600.00	150.00
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130.27 102.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	13.13
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.61
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	36.00	0.33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	3.00	0.90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	3.00	0.90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	66.00	1.80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	39.00	2.13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	35.00	2.86
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	120.00	12.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	7 500.00	0.00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	7 500.00	0.00
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	56.00	6.62
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" D.200	buc			245.99 55.23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal D.200	m	0.4000	450.00	180.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	35.00	4.20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	30.00	1.50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	39.00	0.39
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	90.00	3.60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	2.50	1.07
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0002	45.00	0.00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	300.00	0.00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0010	15.00	0.00

1	2	3	4	5	6	7
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			84.13 21.23
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2500	84.97	21.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0280	300.00	8.41
	4100126202818	Apa	m3	0.0070	15.00	0.10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8.6700	2.50	21.67
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0.0200	1 400.00	27.95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0120	400.00	4.76
18	CN10A	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 4 str. Коэффициент к трудозатратам = 1,33; Коэффициент к материалам = 1,33; Коэффициент к машинам = 1,33	m2			119.35 63.74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.7500	84.97	63.74
	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0.6000	90.00	54.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0500	2.50	0.12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	29.00	1.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0030	15.00	0.05
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			608.14 77.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	77.23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	300.00	327.27
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.36
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	260.00	59.09
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	350.00	143.18
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-T)	buc			1 348.22 72.22
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.7500	84.97	63.73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0020	1 400.00	0.00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1.0100	1 200.00	1 212.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	15.00	0.00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0.0001	6 500.00	0.00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0030	300.00	1.50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.0000	2.50	2.50
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0.1500	400.00	60.00
21	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 B7,5. Material marunt (dulapi de rasinoase) = 1,01	m3			1 869.14 382.36
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	54.64
	2663102100000	Beton	m3	1.0250	1 200.00	1 200.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.07
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	400.00	114.29
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	400.00	171.43
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg. capac din foie din metal. Materiale marunte si d montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc) = 1,01	kg			93.62 8.93
	7136080025001	Montator	h-om	0.1050	84.97	8.93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	59.00	61.98
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	35.00	0.71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	85.00	0.85
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	200.00	16.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0130	400.00	5.16
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			164.48 93.46

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.1000	84.97	93.46
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0.1040	86.00	8.60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0.1100	90.00	9.82
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0.0500	91.00	4.96
	2430116104160	Email alchidic	kg	0.1700	86.00	14.85
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.2000	96.00	19.20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	29.00	1.58
	2320166200676	White spirit	kg	0.1000	120.00	12.00
		<b>3. Pereu 1 m.</b>				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast t100 mm	m3			673.84 ----- 98.11
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	98.11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-100 mm S1667	m3	1.3110	350.00	458.25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	15.00	3.56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	650.00	100.52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	650.00	13.40
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala gr 2 cm. Коэффициент к трудозатратам = 0,80; Коэффициент к материалам = 0,80; Коэффициент к машинам = 0,80	m2			118.94 ----- 6.83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0800	84.97	6.83
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0590	1 800.00	105.77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	300.00	0.93
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0070	99.00	0.71
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0072	650.00	4.69

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.