

**CONSTRUCTIA RETELELOR DE APEDUCT SI CANALIZARE IN CARTIERUL LOCATIV  
IN PERIMETRUL STRAZII VADUL PIETREI or.Cricova**

<b>N/O</b>	<b>Denumire</b>	<b>SUMA,fara TVA</b>	<b>TVA</b>
DEVIZ LOCAL № 2-1-1	Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C)	45 361,91	9 072,38
DEVIZ LOCAL № 2-1-2	Statie de pompare. Retele electrice	16 841,25	3 368,25
DEVIZ LOCAL № 2-1-3	Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice	202 509,28	40 501,86
DEVIZ LOCAL № 2-2	Retele exterioare de apeduct	805 724,36	161 144,87
DEVIZ LOCAL № 2-3	Retele exterioare de canalizare	1 482 880,97	296 576,19
DEVIZ LOCAL № 4-1	Statia de pompare Alimentarea cu energie	74 468,60	14 893,72
<b>Total</b>		<b>2 627 786,38</b>	<b>525 557,27</b>
			<b>3 153 343,65</b>

Director, V. Volosciuc

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C)

Valoarea de deviz 54 434,29 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2023

№ 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. Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C) 2-1-1</b> <b>1.1. Lucrari terasamente.</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	0,460	1 271,000 0,000	584,660 0,000
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	2,000	101,115 101,115	202,229 202,229
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	32,000	26,341 26,341	842,902 842,902
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,320	1 216,906 749,328	389,410 239,785

1	2	3	4	5	6	7
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	0,160	318,250 0,000	50,920 0,000
<b>Total Lucrari terasamente.</b>						<b>2 070,121</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 284,916</b>
<b>1.2. lucrari de betonare</b>						
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,315	597,844 84,162	188,321 26,511
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 (Устройство канализационной насосной станции из сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	2,790	1 869,860 820,798	5 216,909 2 290,026
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	3,000	833,330 0,000	2 499,990 0,000
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat .Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,330 0,000	1 333,330 0,000
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	264,580	42,811 17,844	11 326,909 4 721,103
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	0,265	1 278,596 547,336	338,828 145,044
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,360	1 542,253 382,364	555,211 137,651

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,440	1 483,505 373,868	652,742 164,502
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,100	148,832 101,964	163,715 112,160
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc	1,000	148,467 55,230	148,467 55,230
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatie, 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	26,050	61,717 21,244	1 607,718 553,410
18	CN10A k=1.33	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=1,33Коэффициент к материалам=1,33Коэффициент к машинам=1,33	m2	26,050	129,945 84,758	3 385,065 2 207,945
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,224	357,607 76,625	80,104 17,164
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-Т)	buc	2,000	487,685 72,225	975,369 144,449
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,	m3	0,140	1 541,864	215,861

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			382,364	53,531
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	27,130	34,025 8,923	923,087 242,080
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,100	123,345 93,467	135,679 102,814
<b>Total lucrari de betonare</b>						<b>34 747,305</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>10 973,620</b>
<b>1.3. Pereu 1m</b>						
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,970	603,839 97,672	585,724 94,742
25	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	9,700	68,881 5,440	668,143 52,766
<b>Total Pereu 1m</b>						<b>1 253,867</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>147,508</b>
Cheltuieli directe			lei		38 071,293	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		2 977,451	
Transport			4,00 %		890,907	
Total			100,00 +		41 939,651	
Cheltuieli de regie			4,00 %		1 677,586	
Total			100,00 +		43 617,237	
Beneficiu de deviz			4,00 %		1 744,689	
<b>Total Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C) 2-1-1</b>						<b>45 361,926</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 406,044</b>
Cheltuieli directe			lei		45 361,91	
TVA			20,00 %		9 072,38	

**Total deviz:**  
**Incluziv salariu**

**54 434,29**  
**12 406,03**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1  
Stafia de pompare apelor uzate. Lucrări de construcție generale (marca C)  
(formular desfășurat)**

№ 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. Stafia de pompare apelor uzate. Lucrări de construcție generale (marca C) 2-1-1 1.1. Lucrări terasamente.</b>				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 271,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,000
2	TsA02B	Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,115 101,115
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,115
3	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
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 pamint necoeziv	100 m3			1 216,906 749,328
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,328
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,578
5	TsD02B 1	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			318,250 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	380,00	318,250
		<b>1.2. lucrari de betonare</b>				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			597,844 84,162
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,162
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	365,00	419,460
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,032
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,381
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,810
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 (Устройство канализационной насосной станции из сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 869,860 820,798
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,385
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	512,832



1	2	3	4	5	6	7
	0957					
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,312
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,140
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	170,00	24,799
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	385,00	411,219
8	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc			<u>833,330</u> 0,000
	266112643 315216	KII-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
9	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt.camineKII-15-9 (0,4 m3)	buc			<u>1 250,000</u> 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
10	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat .Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			<u>1 333,330</u> 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			<u>42,811</u> 17,844
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	68,00	1,374
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,636
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	45,00	0,450
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	t			<u>1 278,596</u> 547,336

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,336
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,506
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,630
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,626
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,80	3,698
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			1 542,253 <hr/> 382,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,133
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210 0000b12.5	Beton	m3	1,0250	980,00	1 015,389
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,50	5,000
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			1 483,505 <hr/> 373,868
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	266310210 00003.5	Beton B3.5	m3	1,0250	980,00	1 020,091
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,045

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,000
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			148,832 ----- 101,964
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	40,00	0,218
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,80	0,840
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,00	1,800
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,150
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,00	2,560
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 500,00	20,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 500,00	5,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	23,00	2,760
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc			148,467 ----- 55,230
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 4840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,4000	209,50	83,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	19,20	2,266
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	35,00	1,855
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,166
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	93,00	3,720
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2,40	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,340
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
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 horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			<u>61,717</u> 21,244
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,244
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	170,00	4,757
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	20,00	0,140
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	680,00	13,600
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
18	CN10A k=1.33	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=1,33Коэффициент к материалам=1,33Коэффициент к машинам=1,33	m2			<u>129,945</u> 84,758
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	84,97	84,758
	243011610 4060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	56,00	44,688
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,166
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,80	0,253
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,080
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			<u>357,607</u> 76,625
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,625
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	186,696
	410012620	Apa	m3	0,1000	20,00	1,964

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,455
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,866
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			487,685 <hr/> 72,225
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,727
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280 060012.66t	Element prefabricat ( ФБС12.6.6-T)	buc	1,0100	366,00	369,660
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
	201010290 4418	Dulap rasinol tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 500,00	0,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	170,00	0,510
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,500
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,1500	285,00	42,750
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 B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 541,864 <hr/> 382,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,136
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,229
	266310210 0000b12.5	Beton	m3	1,0250	980,00	1 015,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,50	5,000
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg			34,025 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg				8,923
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,923
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	68,00	1,374
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,636
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,599
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,586
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			123,345 ----- 93,467
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	68,00	7,047
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,520
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,00	0,350
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	91,00	15,470
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,80	0,190
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,800
		<b>1.3. Pereu 1m</b>				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			603,839 ----- 97,672
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,672
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,639
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,639
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,920
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	3,969
25	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2			68,881 -----

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala				5,440
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	5,440
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 285,00	60,673
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 125,00	2,668
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	18,00	0,100

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C)

Valoarea de deviz 54 434,29 lei

Intocmit in prețuri curente

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

#### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3,685	84,97	313,114
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,500	84,97	127,455
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,155	84,97	98,140
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,115	84,97	94,742
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,621	84,97	52,766
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,513	84,97	553,410
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	84,97	55,230
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,860	84,97	1 602,534
9.	7136080025001	Montator	h-om	58,411	84,97	4 963,183
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,195	84,97	2 310,759
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,707	84,97	145,044
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,636	84,97	1 328,591
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,866	84,97	73,584
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,091	84,97	687,492
<b>Total manopera</b>						<b>12 406,03</b>

#### Material:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,458	1 285,00	588,530
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,023	1 125,00	25,875
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,362	365,00	132,130
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,735	170,00	124,950
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,655	170,00	111,350
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,272	365,00	464,280
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,045	3,80	7,771
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 500,00	5,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	5 500,00	22,000
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,000	5 500,00	0,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,449	120,00	53,880
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,110	120,00	13,200
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,627	28,00	17,556



14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,132	23,00	3,036
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	19,20	2,266
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,893	68,00	400,724
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,053	35,00	1,855
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,067	56,00	115,752
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	93,00	3,720
20.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	20,788	56,00	1 164,128
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,187	91,00	17,017
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,114	68,00	7,752
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,034	56,00	57,904
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,055	7,00	0,385
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,146	32,00	4,672
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,121	32,00	3,872
27.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,400	209,50	83,800
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,732	2,50	9,330
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	227,818	2,50	569,546
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,50	1,070
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2,40	0,000
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,330
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
34.	266112643315216	KИД-15-6(0,265 m3)	buc	3,000	833,33	2 499,990
35.	26631021000003,5	Beton B3.5	m3	0,458	980,00	448,840
36.	2663102100000b12.5	Beton	m3	0,518	980,00	507,640
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,460	980,00	1 430,800
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,230	960,00	220,800
39.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,000
40.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,521	680,00	354,280
41.	266612280060012.66t	Element prefabricat ( ФБС12.6.6-T)	buc	2,020	366,00	739,320
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,220	2,50	0,550
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,054	18,00	0,972
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,055	23,00	1,265
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	18,50	0,166
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	306,412	18,00	5 515,416
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088	32,00	2,816
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,946	63,00	185,598
49.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,330	6,00	1,980
50.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,330	2,80	0,924
51.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,006	40,00	0,240
52.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,033	18,00	0,594
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,225	20,00	4,500
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,203	20,00	4,060
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	20,00	0,020
56.	4100126202818	Apa	m3	0,236	20,00	4,720
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>22 272,67</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,226	95,00	21,470
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,113	250,00	28,250

3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,300	285,00	85,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,999	45,00	134,955
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,313	25,00	7,825
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	550,00	68,750
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,148	124,00	18,352
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943	620,00	584,660
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,134	380,00	50,920
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	12,50	2,500
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,264	12,50	3,300
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,325	45,00	149,625
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,336	45,00	1 050,120
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,980	385,00	1 147,300
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,110	320,00	35,200
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,022	175,00	3,850
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>3 392,57</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	45 361,91
TVA	20,00 %	9 072,38

**Total deviz:**

**54 434,29**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Statie de pompare. Rețele electrice**

Valoarea de deviz 20 209,50 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2023

№ 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 montare</b>				
		<b>1.1. ЩП-1</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( panou la 12 module ЩПН-12з )	buc	1,000	472,340 197,130	472,340 197,130
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator de sarcina BH32-3P/40A )	buc	1,000	96,706 95,166	96,706 95,166
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A )	buc	1,000	96,706 95,166	96,706 95,166
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A )	buc	2,000	96,707 95,166	193,413 190,333
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( распределительный шкаф для наружной утановки Pedrollo )	buc	1,000	472,340 197,130	472,340 197,130
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I ( датчик уровня MACS PVS Pedrollo )	set	3,000	449,303 381,515	1 347,910 1 144,546
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 ( прибор управления 2 насосами 400В, 16А )	buc	1,000	134,863 132,553	134,863 132,553
<b>Total ЩП-1</b>					<b>2 814,278</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 052,024</b>
<b>1.2. Diferite</b>						
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A ( пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У )	buc	1,000	384,493 269,355	384,493 269,355
9	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ( ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А )	buc	1,000	316,909 209,026	316,909 209,026
10	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare ( ящик протяжной 400x400x200 К654У2 со степенью защиты IP54 )	buc	1,000	343,670 339,880	343,670 339,880
11	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ( коробка клеммная на 20 клемм КС-20 )	buc	1,000	567,164 439,295	567,164 439,295
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400	1 268,587 1 053,628	507,435 421,451
13		Cablu АВББШВ-1 5x4 mm2	m	10,000	54,000 0,000	540,000 0,000
14		Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	10,000	17,000 0,000	170,000 0,000
15		Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	20,000	16,500 0,000	330,000 0,000
<b>Total Diferite</b>						<b>3 159,671</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 679,007</b>
Cheltuieli directe			lei		5 973,949	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		895,447	
Transport			4,00 %		72,960	
Total			100,00 +		6 942,356	
Cheltuieli de regie			60,00 %		2 238,619	
Total			100,00 +		9 180,975	
Beneficiu de deviz			4,00 %		367,239	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>9 548,214</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 731,031</b>
		<b>2. Utilaj Statie de pompare.</b>				
		<b>2.1. ЩП-1</b>				
16		Panou la 12 module ЩРН-12з-074У2-	buc	1,000	968,000 0,000	968,000 0,000
17		Intreupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,000	92,000 0,000	92,000 0,000
18		Intreupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,000	82,000 0,000	82,000 0,000
19		Intreupator automat BA47-29/3P/C/4A	buc	2,000	125,000 0,000	250,000 0,000
<b>Total ЩП-1</b>						<b>1 392,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2.2. ПУ</b>				
20		Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,000	968,000 0,000	968,000 0,000
21		Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,000	182,000 0,000	546,000 0,000
22		Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
<b>Total ПУ</b>						<b>3 264,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
		<b>2.3. Diferite</b>				
23		Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,000	375,000 0,000	375,000 0,000
24		Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,000	365,000 0,000	365,000 0,000
25		Ящик протяжной 400x400x200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,000	878,000 0,000	878,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26		Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,000	1 019,000 0,000	1 019,000 0,000
<b>Total Diferite</b>						<b>2 637,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Utilaj Statie de pompare.</b>						<b>7 293,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		16 841,25	
TVA			20,00 %		3 368,25	

**Total deviz:** **20 209,50**  
**Incluziv salariu** **3 731,05**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Statie de pompare. Retele electrice**

**Valoarea de deviz 20 209,50 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	43,910	84,97	3 731,031
		<b>Total manopera</b>				<b>3 731,05</b>

**Materiale:**

1.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,520	56,00	29,120
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,112	42,00	46,704
3.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	42,00	45,864
4.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	10,00	36,600
5.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,038	28,00	1,064
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	15,00	54,900
7.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,053	56,00	2,968
8.	1019852	Vopsea	kg	0,197	84,00	16,548
9.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	55,00	2,310
10.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	48,00	2,880
11.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	12 500,00	512,500
12.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	0,00	0,000
13.	4422421412616110a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,000	82,00	82,000
14.	4422421412616123	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A	buc	2,000	125,00	250,000
15.	442242141261612m	Panou la 12 module ЦРН-12з-074У2-	buc	1,000	968,00	968,000
16.	442242141261612p	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,000	968,00	968,000
17.	4422421412616140a	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,000	92,00	92,000
18.	4422421412616140du	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,000	182,00	546,000
19.	4422421412616140PU	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
20.	442242141261614a	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,000	365,00	365,000
21.	44224214126161ip	Ящик протяжной 400x400x200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,000	878,00	878,000
22.	4422421412616k	Коробка клеммная на 20 клемм KC-20	buc	1,000	1 019,00	1 019,000

	c20					
23.	4422421412616p ma	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,000	375,00	375,000
24.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	2,00	8,200
25.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	1,00	3,000
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	30,00	0,090
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,084	3,00	0,252
28.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,510	2,00	13,020
29.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	45,00	0,270
30.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	22,00	0,088
31.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,010	25,00	0,250
32.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,200	12,00	2,400
33.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,058	48,00	2,784
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,133	12,00	1,596
35.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	12,00	0,600
36.	963951	Cablu АВВШВ-1 5x4 mm2	m	10,000	54,00	540,000
37.	9639514*1.5	Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	10,000	17,00	170,000
38.	9639514*10	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	20,000	16,50	330,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>9 117,00</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	12,00	14,400
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200	12,00	14,400
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,130	45,00	95,850
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	12,50	1,500
5.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	12,00	1,560
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,450	350,00	157,500
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,382	350,00	133,700
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>418,91</b>

#### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	16 841,25
TVA	20,00 %	3 368,25

#### **Total deviz:**

**20 209,50**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2  
Statie de pompare. Rețele electrice  
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de montare</b>				
		<b>1.1. ИП-1</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600 (panou la 12 module ИПН-12з)	buc			472,340 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	42,00	7,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	84,00	2,520
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare ( automate ) ( întrerupător de sarcină BH32-3P/40A )	buc			96,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare ( automate ) ( întrerupător automat BA47-29/3P/C/10A )	buc			96,706 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automate ) ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A )	buc			96,707 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 ( распределительный шкаф для наружной утановки Pedrollo )	buc			472,340 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	42,00	7,140
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	84,00	2,520
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 500,00	187,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I ( датчик уровня MACS PVS Pedrollo )	set			449,303 381,515
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,515
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	42,00	15,288
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	350,00	52,500
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 ( прибор управления 2 насосами 400В, 16А )	buc			134,863 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	55,00	2,310
		<b>1.2. Diferite</b>				
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 А ( пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У )	buc			384,493 269,355
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,355
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	56,00	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	42,00	15,666

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	28,00	0,392
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	56,00	0,672
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	84,00	3,276
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	3,00	0,093
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,00	12,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	48,00	0,576
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	12,00	0,288
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,100
9	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A ( ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А )	buc			316,909 <hr/> 209,026
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,026
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	42,00	11,340
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	28,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	56,00	0,056
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	84,00	3,696
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 500,00	37,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	48,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	12,00	0,288
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	12,00	1,560

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
10	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare ( ящик протяжной 400x400x200 K654Y2 со степенью защиты IP54 )	buc			343,670 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,880
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	48,00	2,880
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	25,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,060
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,600
11	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 ( коробка клеммная на 20 клемм КС-20 )	buc			567,164 439,295
	1	Muncitor	h-om	5,1700	84,97	439,295
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,058
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	28,00	0,392
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	56,00	2,240
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	84,00	4,536
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	12 500,00	62,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	3,00	0,093
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	2,00	0,820
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	45,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	48,00	1,920
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	12,00	0,960
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	45,00	14,850
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 268,587 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,225

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,015
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,220
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
13		Cablu АВБ6ШВ-1 5x4 mm2	m			54,000 0,000
	963951	Cablu АВБ6ШВ-1 5x4 mm2	m	1,0000	54,00	54,000
14		Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m			17,000 0,000
	9639514*1 .5	Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	1,0000	17,00	17,000
15		Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m			16,500 0,000
	9639514*1 0	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	1,0000	16,50	16,500
		<b>2. Utilaj Statie de pompare.</b>				
		<b>2.1. ЦП-1</b>				
16		Panou la 12 module ЦРН-12з-074У2-	buc			968,000 0,000
	442242141 261612m	Panou la 12 module ЦРН-12з-074У2-	buc	1,0000	968,00	968,000
17		Intreupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc			92,000 0,000
	442242141 2616140a	Intreupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc	1,0000	92,00	92,000
18		Intreupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc			82,000 0,000
	442242141 2616110a	Intreupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc	1,0000	82,00	82,000
19		Intreupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc			125,000 0,000
	442242141 2616123	Intreupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc	1,0000	125,00	125,000
		<b>2.2. ПУ</b>				
20		Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc			968,000 0,000
	442242141 261612p	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,0000	968,00	968,000
21		Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc			182,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	442242141 2616140du	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	1,0000	182,00	182,000
22		Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc			1 750,000 0,000
	442242141 2616140P U	Intreupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
		<b>2.3. Diferite</b>				
23		Demaror magnetic ПМА-0240У	buc			375,000 0,000
	442242141 2616pma	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	375,00	375,000
24		Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc			365,000 0,000
	442242141 261614a	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	365,00	365,000
25		Ящик протяжной 400х400х200 К654У2 со степенью защиты IP54	buc			878,000 0,000
	442242141 26161p	Ящик протяжной 400х400х200 К654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	878,00	878,000
26		Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc			1 019,000 0,000
	442242141 2616kc20	Коробка клеммная на 20 клемм КС- 20	buc	1,0000	1 019,00	1 019,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 243 011,14 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2023

№ 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 constructie</b>				
		<b>1.1. K1</b>				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт ) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	64,2000	58,403 17,844	3 749,470 1 145,566
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m ( блок, короб)(3+10 кг)	t	0,0130	38 625,615 6 372,692	502,133 82,845
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	242,0000	53,403 17,844	12 923,514 4 318,175
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба 1шт x150кг)	kg	150,0000	53,403 17,844	8 010,443 2 676,555
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	111,1400	56,403	6 268,625

1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны ) (23+41+37+0,64+9,5 кг)			17,844	1 983,150
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Мачта)(338x1шт)	kg	338,0000	58,403 17,844	19 740,198 6 031,171
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Изготовление шкафа металлического	kg	255,0000	43,403 17,844	11 067,752 4 550,143
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,0000	222,810 169,940	222,810 169,940
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,1733	312,526 203,079	366,687 238,273
10	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1733	625,867 324,585	734,330 380,836
11	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0) 7,0м	t	0,0050	18 965,000 13 697,200	94,825 68,486
12		Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0	m	6,0000	587,000 0,000	3 522,000 0,000
<b>Total K1</b>						<b>67 202,787</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>21 645,140</b>
<b>1.2. K1H</b>						
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	9,0000	140,927 23,622	1 268,345 212,595



1	2	3	4	5	6	7
		Труба полиэтил. PE-100, SDR26. PN-6. d=90				
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (УГОЛЬНИК 90* D63) ПЕ	buc	2,0000	344,136 75,624	688,272 151,247
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход ПВД 90x63)	buc	2,0000	744,564 101,964	1 489,128 203,928
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	319,373 75,624	638,747 151,247
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	319,373 75,624	638,747 151,247
18	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты) )	buc	2,0000	58,845 39,086	117,690 78,172
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход d-90мм PE - PEHD/PN16 SDR-11)	buc	2,0000	360,764 101,964	721,528 203,928
<b>Total K1H</b>						<b>5 562,457</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 152,364</b>
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>				
20	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,3400	656,000 0,000	223,040 0,000
21	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren	m3	0,7100	175,038 175,038	124,277 124,277

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
22	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1600	414,200 0,000	66,272 0,000
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1600	1 216,987 749,438	194,718 119,910
24	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	19,1500	26,341 26,341	504,424 504,424
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	4,0300	65,728 63,728	264,882 256,822
<b>Total Lucrari de terasamente pentru conducte</b>						<b>1 377,613</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 005,433</b>
Cheltuieli directe			lei			74 142,857
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			5 712,705
Transport			4,00 %			1 968,934
Total			100,00 +			81 824,496
Cheltuieli de regie			4,00 %			3 272,979
Total			100,00 +			85 097,475
Beneficiu			4,00 %			3 403,898
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>88 501,373</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 802,937</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
<b>2.1. Основное оборудование</b>						
26	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea	t	0,0880	7 677,170 6 690,511	675,591 588,765

1	2	3	4	5	6	7
		de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2buc)				
27	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. ( Таль электрическая )	t	0,0850	3 706,000 3 663,906	315,010 311,432
28	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t	0,0510	7 459,471 6 946,216	380,433 354,257
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc	2,0000	327,609 201,379	655,218 402,758
<b>Total Основное оборудование</b>						<b>2 026,252</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 657,212</b>
Cheltuieli directe			lei		2 026,252	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		397,731	
Transport			4,00 %		3,711	
Total			100,00 +		2 427,694	
Cheltuieli de regie			60,00 %		994,327	
Total			100,00 +		3 422,021	
Beneficiu de deviz			4,00 %		136,880	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>3 558,901</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 657,212</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Основное оборудование</b>				
		<b>3.1.1. К1Н</b>				
30		Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,0000	22 792,000 0,000	45 584,000 0,000
31		Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	6 840,000 0,000	6 840,000 0,000
32		Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	3 050,000 0,000	3 050,000 0,000
33		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA	buc	1,0000	9 100,000	9 100,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		6386Y2			0,000	
<b>Total K1H</b>						<b>64 574,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Основное оборудование</b>						<b>64 574,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>3.2. Установочные детали к насосу</b>						
34		Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10м)	buc	6,0000	5 800,000 0,000	34 800,000 0,000
35		Ножки для быстрого съема насоса	buc	2,0000	1 880,000 0,000	3 760,000 0,000
36		Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,0000	3 657,500 0,000	7 315,000 0,000
<b>Total Установочные детали к насосу</b>						<b>45 875,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
<b>Total Utilaj</b>						<b>110 449,000</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		202 509,28	
TVA			20,00 %		40 501,86	

**Total deviz:** **243 011,14**  
**Incluziv salariu** **25 460,15**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3  
Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice  
(formular desfășurat)**

№ 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 constructie</b>				
		<b>1.1. K1</b>				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт ) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg			58,403 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	277527630 9886rk	(Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт ) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	1,0000	40,00	40,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,95	0,014
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la	t			38 625,615 6 372,692

1	2	3	4	5	6	7
		silozuri cu inaltimei pina la 35 m ( блок, короб)(3+10 кг)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	15,0000	84,97	1 274,538
	721203002 2700	Sudor	h-om	56,0000	84,97	4 758,308
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,846
	273310361 0000bl	Tabla groasa ( блок, короб)(3+10 кг)	kg	1 050,0000	29,00	30 450,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	63,00	693,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000	35,00	154,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	19,20	126,692
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	18,00	324,000
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	18,00	360,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	320,00	145,231
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( стрела- 1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg			<u>53,403</u> 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	277527630 9886str	Confectii metalice inglobate in beton ( стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	1,0000	35,00	35,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,95	0,014
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба 1шт x150кг)	kg			<u>53,403</u> 17,844

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	277527630 9886trub	Confectii metalice inglobate in beton (Труба 1шт x150кг)	kg	1,0000	35,00	35,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,95	0,014
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны ) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg			<u>56,403</u> 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	277527630 9886der	( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны ) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	1,0000	38,00	38,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,95	0,014
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton ( Мачта)(338x1шт)	kg			<u>58,403</u> 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230

1	2	3	4	5	6	7
	3207					
	277527630 9886macit	Мачта)(338x1шт)	kg	1,0000	40,00	40,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,95	0,014
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Изготовление шкафа металлического	kg			43,403 <hr/> 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,230
	277527630 9886sc	Изготовление шкафа металлического	kg	1,0000	25,00	25,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,95	0,014
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			222,810 <hr/> 169,940
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	56,00	28,000
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			312,526 <hr/> 203,079
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,079



1	2	3	4	5	6	7
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	68,00	106,077
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	28,00	3,081
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	3,80	0,289
10	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			625,867 <hr/> 324,585
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,585
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	56,00	291,202
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,080
11	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Φ50x5,0) 7,0м	t			18 965,000 <hr/> 13 697,200
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400	84,97	10 454,800
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	84,97	1 935,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,3800	84,97	1 306,800
	251373660 1510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	36,00	2 412,000
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	55,00	88,000
	287411580 1112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	6,00	1 458,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	2,80	680,400
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	45,00	90,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,80	1,000
	321051731 1408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	4,0000	15,00	60,000
	281123735 3195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	2,0000	62,00	124,000
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	45,00	182,600
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	45,00	171,800

1	2	3	4	5	6	7
12		Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m			587,000 0,000
	321963.25 4	Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m	1,0000	587,00	587,000
		<b>1.2. К1Н</b>				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m			140,927 23,622
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 0001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	1,0050	84,00	84,420
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,82	0,886
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (УГОЛЬНИК 90* D63) ПЕ	buc			344,136 75,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 0100c63	(УГОЛЬНИК 90* D63) ПЕ	buc	1,0000	249,75	249,750
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
15	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход ПВД 90x63)	buc			744,564 101,964
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 3811tr906 3	(Переход ПВД 90x63)	buc	1,0100	540,00	545,400

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			319,373 75,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	215,00	225,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			319,373 75,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	215,00	225,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
18	SA37G	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты) )	buc			58,845 39,086
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	287527420 404021/2	2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты) )	buc	1,0000	18,25	18,250
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	85,00	0,510
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	170,00	0,204
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход d-90мм PE - PEHD/PN16 SDR-11)	buc			360,764 101,964

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671 3811f90	(Фланцевый переход d-90мм PE - PEHD/PN16 SDR-11)	buc	1,0100	160,00	161,600
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
		<b>1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte</b>				
20	TsC03B 1	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			656,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
22	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,200 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,200
23	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 216,987 749,438
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,438
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,550
24	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
25	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			65,728 ----- 63,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
		<b>2. Lucrari de montare</b> <b>2.1. Основное оборудование</b>				
26	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2бuc)	t			7 677,170 ----- 6 690,511
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,818
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	84,97	6 180,693
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	18,00	198,000
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	6,00	54,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	2,80	25,205
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	63,00	88,205
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4400	19,20	27,648
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	63,00	72,455
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	45,00	33,955
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	32,00	12,795
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,0000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	3,80	0,955
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900	35,00	34,636
	341052000	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	385,00	438,807

1	2	3	4	5	6	7
	1373					
27	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. ( Таль электрическая )	t			3 706,000 ----- 3 663,906
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,824
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	84,97	1 369,718
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	84,97	1 784,365
	287411582 2934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	6,00	7,800
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	2,80	3,635
	232018620 1319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	45,00	18,000
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	32,00	11,518
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,80	1,141
28	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t			7 459,471 ----- 6 946,216
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,824
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	75,7500	84,97	6 436,392
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	18,00	198,000
	287411582 2013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000	6,00	48,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,392
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	19,20	21,118
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050	32,00	28,980
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	3,80	1,137
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9700	35,00	33,980
	295227000 6614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,6800	95,00	159,647
29	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc			327,609 ----- 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,600

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	84,00	1,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	45,00	31,950
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Основное оборудование</b>				
		<b>3.1.1. КИИ</b>				
30		Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc			22 792,000 0,000
	963258965 p	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	1,0000	22 792,00	22 792,000
31		Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc			6 840,000 0,000
	963258965 пуз	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	6 840,00	6 840,000
32		Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			3 050,000 0,000
	963258965 te	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	3 050,00	3 050,000
33		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4АА 6386У2	buc			9 100,000 0,000
	963258965 vk	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4АА 6386У2	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
		<b>3.2. Установочные детали к насосу</b>				
34		Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc			5 800,000 0,000
	963258965 pl	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,000
35		Ножи для быстрого съема насоса	buc			1 880,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	963258965 nsn	Ножки для быстрого съема насоса	buc	1,0000	1 880,00	1 880,000
36		Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc			3 657,500 ----- 0,000
	963258965 pu	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	1,0000	3 657,50	3 657,500

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)



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

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**

**Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice**

Valoarea de deviz 243 011,14 lei

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,7400	84,97	402,758
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	84,97	78,172
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,3400	84,97	453,741
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6470	84,97	139,946
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2862	84,97	619,109
7.	7212030022700	Sudor	h-om	17,2083	84,97	1 462,189
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,8989	84,97	161,349
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,2497	84,97	1 040,857
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	220,6596	84,97	18 749,447
11.	8283010021000	Electronist	h-om	1,3440	84,97	114,200
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8328	84,97	1 005,433
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,5104	84,97	1 063,008
<b>Total manopera</b>						<b>25 460,15</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,4051	0,95	16,537
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2000	56,00	11,200
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2000	42,00	8,400
4.	1019852	Vopsea	kg	0,0400	84,00	3,360
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	170,00	0,408
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	170,00	13,600
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1533	3,80	0,583
8.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0120	85,00	1,020
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,5515	28,00	15,442
10.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,0340	45,00	1,530
11.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,0664	45,00	2,988
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1120	32,00	3,583
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2686	19,20	5,157
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1938	35,00	6,783
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,1012	56,00	341,667
16.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	56,00	28,000
17.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8303	68,00	124,460
18.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1012	63,00	6,376
19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,7200	0,82	7,970
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	11,25	22,725
21.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,3350	36,00	12,060

22.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	9,0450	84,00	759,780
23.	2523156713811f90	(Фланцевый переход d-90мм PE - PEHD/PN16 SDR-11)	buc	2,0200	160,00	323,200
24.	2523156713811tr9063	(Переход ПВД 90x63)	buc	2,0200	540,00	1 090,800
25.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
26.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,6200	2,50	1,550
27.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0080	55,00	0,440
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,5290	18,00	27,522
29.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2340	18,00	4,212
30.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,2600	18,00	4,680
31.	2733103610000b1	Tabla groasa ( блок, короб)(3+10 кг)	kg	13,6500	29,00	395,850
32.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,6034	23,00	266,878
33.	2775276309886der	( Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны ) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	111,1400	38,00	4 223,320
34.	2775276309886macit	Мачта)(338x1шт)	kg	338,0000	40,00	13 520,000
35.	2775276309886rk	(Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт ) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	64,2000	40,00	2 568,000
36.	2775276309886sc	Изготовление шкафа металлического	kg	255,0000	25,00	6 375,000
37.	2775276309886str	Confectii metalice inglobate in beton ( стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	242,0000	35,00	8 470,000
38.	2775276309886trub	Confectii metalice inglobate in beton (Труба 1шт x150кг)	kg	150,0000	35,00	5 250,000
39.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,0100	62,00	0,620
40.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,1232	63,00	7,762
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,9447	63,00	374,516
42.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	1,85	14,800
43.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4.8	buc	1,2150	6,00	7,290
44.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,7920	6,00	4,752
45.	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,4080	6,00	2,448
46.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,1105	6,00	0,663
47.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,4080	2,80	1,142
48.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,1105	2,80	0,309
49.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,7920	2,80	2,218
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,2150	2,80	3,402
51.	2875274110100c63	(Угольник 90* D63) ПЕ	buc	2,0000	249,75	499,500
52.	287527420404021/2	2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты) )	buc	2,0000	18,25	36,500
53.	287527440010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	4,2000	215,00	903,000
54.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500
55.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,0100	45,00	0,450
56.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0200	15,00	0,300
57.	321963.254	Труба из нержавеющей стали Ф50x5,0	m	6,0000	587,00	3 522,000
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,1587	0,00	0,000
59.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,4030	20,00	8,060
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,020
61.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0020	20,00	0,040

62.	963258965nsn	Ножи для быстрого съема насоса	buc	2,0000	1 880,00	3 760,000
63.	963258965p	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,0000	22 792,00	45 584,000
64.	963258965pl	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	6,0000	5 800,00	34 800,000
65.	963258965pu	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,0000	3 657,50	7 315,000
66.	963258965puз	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	6 840,00	6 840,000
67.	963258965te	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	3 050,00	3 050,000
68.	963258965vk	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4АА 6386У2	buc	1,0000	9 100,00	9 100,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>159 765,12</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,4200	45,00	63,900
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	45,00	19,800
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,800
5.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0191	45,00	0,859
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	45,00	194,400
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	320,00	223,040
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	380,00	66,272
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0203	45,00	0,913
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624	45,00	74,808
11.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0857	95,00	8,142
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	45,00	72,000
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	45,00	194,400
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1003	385,00	38,615
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9059	320,00	289,888
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 392,84</b>

### Total:

Cheltuieli directe	lei	202 509,28
TVA	20,00 %	40 501,86

### Total deviz:

**243 011,14**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Repele exterioare de apeduct**

**Valoarea de deviz 966 869,23 lei**

Intocmit în prețuri curente 05.02.2023

№ 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. Valoarea utilajului</b>						
1		Hidrante de incendiu H=1000 d125	buc	1,000	7 433,330 0,000	7 433,330 0,000
2		Hidrante de incendiu H=750 d125	buc	2,000	5 832,000 0,000	11 664,000 0,000
<b>Total Valoarea utilajului</b>					<b>19 097,330</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
<b>2. Lucrări de montare a utilajului</b>						
3	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu suprateran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte și montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	3,000	1 549,869 231,118	4 649,607 693,355
Cheltuieli directe			lei	4 649,607		
Asigurări sociale și medicale			24,00 %	166,405		
Transport			4,00 %	185,984		
Total			100,00 +	5 001,996		
Cheltuieli de regie			60,00 %	416,013		
Total			100,00 +	5 418,009		
Beneficiu de deviz			4,00 %	216,720		

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari de montare a utilajului</b>						<b>5 634,729</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>693,355</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	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	20,658	1 271,003 0,000	26 256,380 0,000
5	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 (Уширение.)	100 m3	0,746	1 270,751 0,000	947,980 0,000
6	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	49,090	112,161 112,161	5 505,971 5 505,971
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка )	m3	63,891	175,038 175,038	11 183,327 11 183,327
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3	213,900	149,206 51,832	31 915,266 11 086,801
9	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 (обр.засыпка вручную)	m3	117,155	26,341 26,341	3 085,940 3 085,940
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3	117,155	65,727 63,727	7 700,294 7 465,974
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit	100 m3	18,355	414,201	7 602,660

1	2	3	4	5	6	7
		din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех. способом)			0,000	0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	18,355	1 173,786 749,435	21 544,838 13 755,878
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3	3,010	1 394,897 0,000	4 198,640 0,000
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514,900	24,320 0,000	12 522,240 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,010	184,055 30,600	554,007 92,107
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>133 017,543</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>52 175,998</b>
<b>3.2. Conducte si accesorii</b>						
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	865,500	94,505 15,464	81 794,034 13 384,474
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	962,000	35,349 4,588	34 005,719 4 414,022
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180	m	6,200	253,431 14,102	1 571,274 87,434
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	856,500	17,698 5,948	15 158,251 5 094,376

1	2	3	4	5	6	7
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	962,000	10,649 3,399	10 244,146 3 269,646
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,200	23,048 6,798	142,895 42,145
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 824,70 0	0,438 0,348	799,866 635,661
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,000	1 710,910 46,733	20 530,924 560,802
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	24,000	319,373 75,623	7 664,959 1 814,959
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc	11,000	451,293 46,733	4 964,228 514,068
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc	11,000	188,485 46,733	2 073,340 514,068
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-15mm	buc	2,000	115,374 46,733	230,747 93,467
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,000	2 174,386 75,623	6 523,157 226,870
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,000	1 494,386 75,623	1 494,386 75,623

1	2	3	4	5	6	7
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc	1,000	83,299 29,739	83,299 29,739
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,000	84,669 29,739	423,347 148,697
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,000	84,669 29,739	169,339 59,479
33	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	204,386 75,623	204,386 75,623
34	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	192,386 75,623	192,386 75,623
35	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5,000	192,386 75,623	961,929 378,117
36	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,000	192,386 75,623	577,157 226,870
37	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,000	192,386 75,623	1 154,315 453,740
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	192,386	192,386



1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 20 (fara garnituri si suruburi)			75,623	75,623
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,000	264,553 49,282	529,105 98,565
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PE100 d-90mm	buc	2,000	174,942 49,282	349,885 98,565
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop PE100 d-40mm	buc	3,000	68,365 29,740	205,094 89,219
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop Fi d-25mm	buc	8,000	48,619 29,739	388,955 237,916
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,000	156,145 49,283	468,435 147,848
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,000	331,876 49,283	995,629 147,848
45	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,000	204,386 75,624	408,772 151,247
46	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,000	143,386 75,623	860,315 453,740
47	. AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc	1,000	130,386	130,386

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)			75,623	75,623
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	5,000	233,031 14,105	1 165,154 70,525
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	4,400	140,923 23,618	620,063 103,918
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,000	342,133 84,970	342,133 84,970
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60°d90	buc	3,000	342,133 84,970	1 026,400 254,910
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	0,150	1 806,847 724,513	271,027 108,677
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot;V= 0,082m3 d90	m3	0,082	1 803,988 724,317	147,927 59,394
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3	0,141	1 809,908 724,957	255,197 102,219

**Total Conducte si  
accesorii**

**199 320,947**

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>34 536,310</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
		<b>3.3.1. Camin D=1500mm (4шт)</b>				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,600	945,947 0,000	5 297,305 0,000
56	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 333,330 0,000	5 333,320 0,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,000	85,000 0,000	680,000 0,000
61	AcE11A1	Сарас din fonta тип Т	buc	4,000	1 962,500 0,000	7 850,000 0,000
62		Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	22,000 0,000	1 503,040 0,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	83,200	22,000 0,000	1 830,400 0,000
64	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	t	0,152	1 278,605 547,276	194,348 83,186

1	2	3	4	5	6	7
		confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,760	603,530 97,716	458,683 74,264
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,600	122,561 29,739	931,465 226,020
<b>Total Camin D=1500mm (4urt)</b>						<b>40 078,561</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>383,470</b>
<b>3.3.2. Camin D=1000mm (15urt)</b>						
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,550	1 940,750 900,682	22 415,658 10 402,877
68	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,000	500,000 0,000	7 500,000 0,000
69	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	666,670 0,000	10 000,050 0,000
70	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,000	666,670 0,000	10 000,050 0,000
71	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc	15,000	666,670 0,000	10 000,050 0,000
72	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02)	buc	30,000	85,000 0,000	2 550,000 0,000
73	AcE11A1	Сарас din fonta тип Т	buc	8,000	1 962,500 0,000	15 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE11A1	Capac din fonta tip L	buc	7,000	1 560,000 0,000	10 920,000 0,000
75		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256,200	22,000 0,000	5 636,400 0,000
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	312,000	22,000 0,000	6 864,000 0,000
77	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	0,569	1 278,255 547,153	727,327 311,330
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3	2,850	603,832 97,701	1 720,921 278,447
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2	28,500	122,600 29,740	3 494,086 847,576
<b>Total Camin D=1000mm (15шт)</b>						<b>107 528,542</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>11 840,230</b>
<b>Total Camine</b>						<b>147 607,103</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 223,700</b>
<b>3.4. . Demontarea si restabilirea dalelor (225м)</b>						
80	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	202,500	11,046 11,046	2 236,835 2 236,835
81	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 (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,290	1 269,931 0,000	368,280 0,000
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,215	1 612,000	346,580

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III demolare pietris sub pavele			0,000	0,000
83	TsH85A aplicativ	Curățirea și înlăturarea stratului de gunoi și noroi de lângă pe bordure (curățirea dalelor demontate)	100m2	2,025	204,767 204,767	414,654 414,654
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	25,310	598,262 84,121	15 142,003 2 129,093
85	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (0,25m) pietris nou	m3	25,310	598,262 84,121	15 142,003 2 129,093
86	TsC54A	Strat de fundație din nisip (0,10m)	m3	20,250	357,867 76,473	7 246,803 1 548,578
87	DE18A	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm din dale existente de la demolarea)	m2	202,500	83,143 50,643	16 836,482 10 255,114
<b>Total . Demontarea și restabilirea dalelor (225m)</b>						<b>57 733,640</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>18 713,367</b>
<b>3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m)</b>						
88	TsC03G1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III demolarea drum pietris	100 m3	0,822	1 611,849 0,000	1 324,940 0,000
89	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (pietris se folosește pentru strat)	100 m3	1,112	1 271,223 0,000	1 413,600 0,000
90	TsC54A	Strat de fundație din nisip (0,1m)	m3	77,400	357,873 76,473	27 699,370 5 919,010
91	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (0,25m) fără costul pietrisului . pietris	m3	96,750	178,519	17 271,672

1	2	3	4	5	6	7
		din demolarea			84,120	8 138,597
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m )pietris nou	m3	96,750	598,267 84,120	57 882,302 8 138,597
<b>Total Restabilirea stratului de pietris (860 m)</b>						<b>105 591,884</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>22 196,204</b>
<b>3.6. Transportarea deseurilor</b>						
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,700	24,319 0,000	2 521,920 0,000
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	145,180	184,050 30,589	26 720,382 4 440,957
<b>Total Transportarea deseurilor</b>						<b>29 242,302</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 440,957</b>
Cheltuieli directe			lei		672 513,419	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		34 628,769	
Transport			4,00 %		14 929,063	
Total			100,00 +		722 071,251	
Cheltuieli de regie			4,00 %		28 882,851	
Total			100,00 +		750 954,102	
Beneficiu de deviz			4,00 %		30 038,165	
<b>Total Lucrari de constructii</b>						<b>780 992,267</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>144 286,536</b>
Cheltuieli directe			lei		805 724,36	
TVA			20,00 %		161 144,87	

**Total deviz:** **966 869,23**  
**Incluziv salariu** **144 979,92**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2  
Repele exterioare de apeduct  
(formular desfășurat)**

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc			7 433,330 0,000
	882233651 125	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	7 433,33	7 433,330
2		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc			5 832,000 0,000
	963258965 75125	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	1,0000	5 832,00	5 832,000
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 549,869 231,118
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000125	Cot cu picior pentru hidrant d125	buc	1,0000	1 220,00	1 232,200
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,433
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,480
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,80	22,624
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	170,00	12,013
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
4	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 271,003



1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,003
5	TsC03B 1	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 (Уширение.)	100 m3			<u>1 270,751</u> 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 270,751
6	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			<u>112,161</u> 112,161
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,161
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка )	m3			<u>175,038</u> 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			<u>149,206</u> 51,832
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			26,341

1	2	3	4	5	6	7
		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 (обр.засыпка вручную)				26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3			65,727 63,727
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех. способом)	100 m3			414,201 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,201
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,786 749,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,351
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			1 394,897 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	620,00	1 394,897

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,320 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,055 30,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,600
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,455
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000
		<b>3.2. Conducte si accesorii</b>				
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m			94,505 15,464
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 0001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	1,0050	72,99	73,355
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,82	0,886
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m			35,349 4,588
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001140	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	1,0030	25,00	25,075
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,82	0,886
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,800

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180	m			253,431 14,102
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,102
	252121670 1001180	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180	m	1,0150	209,20	215,510
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	20,403
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	95,00	2,850
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,566
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,698 5,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,750
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,649 3,399
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,250
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,048 6,798
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,798
	410011620	Apa potabila	m3	0,2000	20,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	2820					
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	175,00	12,250
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,438 ----- 0,348
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc			1 710,910 ----- 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000v80	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 600,17	1 664,177
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc			319,373 ----- 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	215,00	225,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc			451,293 ----- 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000032	Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc	1,0000	389,00	404,560
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc			188,485 ----- 46,733

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	1,0000	136,30	141,752
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc			115,374 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	1,0000	66,00	68,640
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc			2 174,386 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100ts80	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,362
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc			1 494,386 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100t80	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc			83,299 29,739
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252315671 3811t40	Teu compresiune d40	buc	1,0300	52,00	53,560
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc			84,669 <hr/> 29,739
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811t434	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	1,0300	53,33	54,930
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc			84,669 <hr/> 29,739
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811424	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	1,0300	53,33	54,930
33	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc			204,386 <hr/> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010099	Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	110,00	110,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
34	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc			192,386 <hr/> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411	Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara	buc	1,0000	98,00	98,000

1	2	3	4	5	6	7
	010096	garnituri si suruburi)				
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
35	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc			192,386 <hr/> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010094	Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi) suruburi)	buc	1,0000	98,00	98,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,362
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
36	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc			192,386 <hr/> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100932	Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	98,00	98,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,362
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
37	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc			192,386 <hr/> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100925	Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	98,00	98,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
38	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			192,386 <hr/> 75,623



1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 20 (fara garnituri si suruburi)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100920	Piesa de bransare intarita d90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	98,00	98,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 d 90x 40	buc			264,553 <hr/> 49,282
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38119040	Reductie PE100 d 90x 40	buc	1,0300	209,00	215,270
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PE100 d-90mm	buc			174,942 <hr/> 49,282
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811B90	Dop PE100 d-90mm	buc	1,0300	122,00	125,660
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop PE100 d-40mm	buc			68,365 <hr/> 29,740
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,740
	252315671 3811d40	Dop PE100 d-40mm	buc	1,0300	37,50	38,625
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop Fi d-25mm	buc			48,619 <hr/> 29,739

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811d25	Dop Fi d-25mm	buc	1,0300	18,33	18,880
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm	buc			156,145 49,283
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 3811cf90	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	103,75	106,862
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm	buc			331,876 49,283
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 8200f80	Flansa din otel liber d-80mm	buc	1,0000	215,00	221,450
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,704
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,440
45	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc			204,386 75,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 0100963	. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	110,00	110,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
46	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			143,386 75,623
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01002525	. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	49,00	49,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
47	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc			<u>130,386</u> 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01002020	.Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	36,00	36,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			<u>233,031</u> 14,105
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 1001	Teava din polietilena Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	1,0150	209,20	215,518
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	95,00	2,850
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,558
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m			<u>140,923</u> 23,618
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,546
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072

1	2	3	4	5	6	7
	252121671 00011901	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	1,0050	84,00	84,420
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,82	0,886
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	320,00	32,000
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc			342,133 ----- 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811c90e	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	183,33	185,163
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60°d90	buc			342,133 ----- 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811c90e	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	183,33	185,163
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3			1 806,847 ----- 724,513
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,513
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	32,933
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,700

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,50	13,500
53	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot;V= 0,082m3 d90	m3			1 803,988 ----- 724,317
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,317
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 015,854
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,951
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,598
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,817
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,50	13,451
54	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3			1 809,908 ----- 724,957
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,957
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 021,702
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	1,986
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,014
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,681
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,50	13,567
		<b>3.3. Camine</b>				
		<b>3.3.1. Camin D=1500mm (4urt)</b>				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			945,947 ----- 0,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	910,00	183,788
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,614
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,771
	266410210	Var	kg	0,1100	3,00	0,335

1	2	3	4	5	6	7
	1126					
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,600
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,589
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,00	712,250
56	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,330 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
57	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
58	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522a	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
59	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	266112643 3152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
60	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО- 1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
61	AcE11A 1	Сарас din fonta тип Т	buc			1 962,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911T	Сарас din fonta тип Т	buc	1,0000	1 962,50	1 962,500
62		Scara cu vanguri din otel	kg			22,000 0,000
	6565654	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			22,000 0,000
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,000
64	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			1 278,605 547,276
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,276
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,947
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,474
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,684
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,526
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,80	3,697
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			603,530 97,716
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,342
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,632
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,926
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	3,914
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare,	m2			122,561

1	2	3	4	5	6	7
		pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm				29,739
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 285,00	92,486
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,336
		<b>3.3.2. Camin D=1000mm (15urr)</b>				
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 940,750 ----- 900,682
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	910,00	122,830
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,618
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,725
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	365,00	83,713
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,599
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	22,381
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	385,00	783,867
68	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc			500,000 ----- 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
69	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana KИД-10-9 (0,24 m3)	buc			666,670 ----- 0,000



1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	666,67	666,670
70	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc			<u>666,670</u> 0,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	666,67	666,670
71	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc			<u>666,670</u> 0,000
	266112643 31011a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 a	buc	1,0000	666,67	666,670
72	AcE11A 1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02)	buc			<u>85,000</u> 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
73	AcE11A 1	Сарас din fonta тип Т	buc			<u>1 962,500</u> 0,000
	266112643 30911Т	Сарас din fonta тип Т	buc	1,0000	1 962,50	1 962,500
74	AcE11A 1	Сарас din fonta тип L	buc			<u>1 560,000</u> 0,000
	266112643 30911L	Сарас din fonta тип L	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
75		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			<u>22,000</u> 0,000
	65656542	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	22,00	22,000
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			<u>22,000</u> 0,000
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,000
77	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	t			<u>1 278,255</u> 547,153

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,153
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,780
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,390
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,603
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,622
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,80	3,707
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			603,832 ----- 97,701
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,701
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,470
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,639
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,970
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,053
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			122,600 ----- 29,740
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 285,00	92,520
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,340
		<b>3.4. . Demontarea si restabilirea dalelor (225m)</b>				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,046 ----- 11,046
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,046
81	TsC03B	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			1 269,931

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 (pietris se foloseste pentru strat)				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 269,931
82	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3			1 612,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	620,00	1 612,000
83	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			204,767 204,767
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,767
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,262 84,121
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,743
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,499
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,899
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m )pietris nou	m3			598,262 84,121
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,121
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,743
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,499
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	95,00	39,899

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3			357,867 76,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,494
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm din dale existente de la demolarea)	m2			83,143 50,643
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	170,00	0,850
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	170,00	7,276
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
		<b>3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m)</b>				
88	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolarea drum pietris	100 m3			1 611,849 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	620,00	1 611,849
89	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 271,223

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pietris se foloseste pentru strat)				0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,223
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1m)	m3			357,873 ----- 76,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	170,00	187,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			178,519 ----- 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,499
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m )pietris nou	m3			598,267 ----- 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	365,00	419,748
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	250,00	52,499
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,900
		<b>3.6. Transportarea deseurilor</b>				
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,319 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,319
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,050 ----- 30,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,461
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,000

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-2  
Repele exterioare de apeduct**

**Valoarea de deviz 966 869,23 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7129020012800	Pavator	h-om	121,642	84,97	10 335,921
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,469	84,97	889,551
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,181	84,97	270,290
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	272,420	84,97	23 147,525
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	147,643	84,97	12 545,226
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,643	84,97	394,516
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	84,97	339,880
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	898,772	84,97	76 368,656
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,529	84,97	5 992,849
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,470	84,97	3 608,676
11.	9312040019600	Sapator	h-om	130,479	84,97	11 086,801
<b>Total manopera</b>						<b>144 979,92</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,599	1 285,00	3 339,715
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	172,716	365,00	63 041,340
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	170,00	12,240
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,627	170,00	18 296,590
5.	1421102200525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,247	95,00	20 828,465
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,012	170,00	172,040
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,667	170,00	1 473,390
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,732	365,00	1 727,180
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,703	3,80	2,671
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,023	5 500,00	126,500
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,070	5 500,00	385,000
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,089	120,00	250,680
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,406	28,00	39,368
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,624	56,00	314,944
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,812	56,00	157,472
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,397	32,00	12,704

		1708-61 A1				
17.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 978,452	0,82	1 622,331
18.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,421	11,25	375,987
19.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	25,00	10,300
20.	2521216701001	Teava din polietilena Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	5,151	209,20	1 077,589
21.	2521216701001180	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180	m	6,387	209,20	1 336,160
22.	2521216710001140	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	964,886	25,00	24 122,150
23.	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	869,827	72,99	63 488,673
24.	25212167100011901	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	4,422	84,00	371,448
25.	2523156713811424	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,060	53,33	109,860
26.	25231567138119040	Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,060	209,00	430,540
27.	2523156713811c90e	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	4,040	183,33	740,653
28.	2523156713811cf90	Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,090	103,75	320,587
29.	2523156713811d25	Dop Fi d-25mm	buc	8,240	18,33	151,039
30.	2523156713811d40	Dop PE100 d-40mm	buc	3,090	37,50	115,875
31.	2523156713811t40	Teu compresiune d40	buc	1,030	52,00	53,560
32.	2523156713811t434	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,150	53,33	274,650
33.	2523156713811b90	Dop PE100 d-90mm	buc	2,060	122,00	251,320
34.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324,000	2,50	810,000
35.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593,675	2,50	3 984,188
36.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	205,537	0,00	0,000
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	38,000	85,00	3 230,000
38.	26611264330911L	Capac din fonta тип L	buc	7,000	1 560,00	10 920,000
39.	26611264330911T	Capac din fonta тип T	buc	12,000	1 962,50	23 550,000
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,000	500,00	7 500,000
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	15,000	666,67	10 000,050
42.	26611264331011a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 a	buc	15,000	666,67	10 000,050
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,000	666,67	10 000,050
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 333,33	5 333,320
45.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
46.	26611264331522a	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
47.	2661126433152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
48.	2663102100000	Beton	m3	0,388	980,00	380,240
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,690	910,00	2 447,900
50.	2664102101126	Var	kg	1,915	3,00	5,745
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,174	960,00	167,040
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	6,00	148,320
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	120,000	1,85	222,000



54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	6,00	145,440
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,80	67,872
56.	287411730000015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	2,080	66,00	137,280
57.	287411730000025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	11,440	136,30	1 559,272
58.	287411730000032	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	11,440	389,00	4 450,160
59.	2874117300000v80	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	12,480	1 600,17	19 970,122
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,393	32,00	44,576
61.	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant d125	buc	3,030	1 220,00	3 696,600
62.	28752741101002020	.Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	36,00	36,000
63.	28752741101002525	. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,000	49,00	294,000
64.	2875274110100920	Piesa de bransare intarita d90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	98,00	98,000
65.	2875274110100925	Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,000	98,00	588,000
66.	2875274110100932	Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,000	98,00	294,000
67.	287527411010094	Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi) suruburi)	buc	5,000	98,00	490,000
68.	287527411010096	Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	98,00	98,000
69.	2875274110100963	. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,000	110,00	220,000
70.	287527411010099	Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	110,00	110,000
71.	2875274110100t80	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
72.	2875274110100ts80	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,000	2 080,00	6 240,000
73.	287527440010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	25,200	215,00	5 418,000
74.	2875274428200f80	Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,090	215,00	664,350
75.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,050	35,00	141,750
76.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,553	20,00	251,060
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037	20,00	0,740
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	225,915	20,00	4 518,300
79.	4100126202818	Apa	m3	34,177	20,00	683,540
80.	6565654	Scara cu vanguri din otel	kg	68,320	22,00	1 503,040
81.	65656542	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256,200	22,00	5 636,400
82.	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	395,200	22,00	8 694,400
83.	882233651125	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,000	7 433,33	7 433,330
84.	96325896575125	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,000	5 832,00	11 664,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>396 280,15</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,543	95,00	13 636,585
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,649	45,00	164,205
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,770	250,00	17 942,500
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,140	45,00	6,300
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	45,00	144,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	73,100	25,00	1 827,500

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,552	124,00	68,448
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,220	620,00	34 856,400
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,007	380,00	7 602,660
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	59,276	380,00	22 524,880
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,122	45,00	5,490
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,224	22,50	5,041
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	173,088	45,00	7 788,960
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,466	95,00	44,270
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,600	45,00	432,000
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	45,00	144,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	73,100	95,00	6 944,500
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,876	385,00	13 042,260
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440	320,00	140,800
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,013	320,00	15 044,160
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,202	175,00	12 635,350
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>155 000,32</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	805 724,36
TVA	20,00 %	161 144,87

**Total deviz:**

**966 869,2  
3**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-3  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 1 779 457,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 05.02.2023

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1		Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000
<b>Total Valoarea utilajului</b>					<b>3 250,000</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	
		<b>2. Lucrari de montare a utilajului</b>				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm)	buc	1,000	242,820 84,970	242,820 84,970
Cheltuieli directe			L			242,820
Asigurari sociale si medicale				24,00 %		20,393
Total				100,00 +		263,213
Cheltuieli de regie				60,00 %		50,982
Total				100,00 +		314,195
Beneficiu de deviz				4,00 %		12,568
<b>Total Lucrari de montare a utilajului</b>					<b>326,763</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>84,970</b>
		<b>3. Lucrari de constructii Retele exterioare de canalizare 2-3</b>				
		<b>3.1. Lucrari de terasament</b>				
3	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	82,023	1 270,999 0,000	104 251,140 0,000
4	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 (Уширение.)	100 m3	2,676	1 271,046 0,000	3 401,320 0,000
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	55,100	112,160 112,160	6 180,038 6 180,038
6	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем - 4м вручную)	m3	6,120	112,155 112,155	686,388 686,388
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка)	m3	256,679	175,038 175,038	44 928,652 44 928,652
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3	254,660	149,207 51,832	37 996,965 13 199,495
9	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 (обр.засыпка вручную)	m3	492,270	26,341 26,341	12 966,762 12 966,762

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3	492,270	65,727 63,727	32 355,634 31 371,094
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех. способом)	100 m3	77,123	414,200 0,000	31 944,320 0,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	77,123	1 173,786 749,436	90 525,868 57 798,718
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3	5,742	1 394,946 0,000	8 009,780 0,000
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004,81 0	24,320 0,000	24 437,120 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,742	184,063 30,587	1 056,888 175,633
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>398 740,875</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>167 306,780</b>
<b>3.2. Conducte si armaturi</b>						
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	265,500	62,931 4,588	16 708,282 1 218,215
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1 639,00 0	167,189 25,491	274 022,367 41 779,749
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de	m	3,000	173,482 33,138	520,447 99,415

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9				
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	265,500	0,439 0,349	116,427 92,532
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 639,00 0	0,662 0,527	1 084,730 863,465
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3,000	0,788 0,623	2,364 1,869
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	945,965 67,976	1 891,929 135,952
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	261,689 67,976	261,689 67,976
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,000	228,094 84,970	912,377 339,880
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,000	242,265 49,282	969,061 197,130
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,000	1 274,141 46,733	2 548,283 93,467

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,000	500,433 46,733	1 000,867 93,467
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	8,000	242,386 75,623	1 939,086 604,986
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,000	142,858 89,219	285,717 178,437
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,000	169,379 89,219	338,757 178,437
31		Bulon zincat 18 x100 filet	buc	24,000	17,500 0,000	420,000 0,000
32		Piulita zincata M-18 SK	buc	24,000	4,580 0,000	109,920 0,000
33		Saiba zincata M-18 SK	buc	24,000	1,880 0,000	45,120 0,000
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,000	255,016 14,105	255,016 14,105
35		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,800	117,080 0,000	93,664 0,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de , 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	1 102,514 67,976	1 102,514 67,976
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,000	261,689 67,976	261,689 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16				
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,000	1 217,302 277,852	1 217,302 277,852
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,400	914,775 130,004	7 684,114 1 092,034
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,000	787,207 157,194	2 361,620 471,583
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,000	5 907,820 84,970	5 907,820 84,970
42	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	2,000	949,788 256,610	1 899,576 513,219
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,000	199,979 89,219	199,979 89,219
44		Bulon zincat 20 x100 filet	buc	36,000	21,250 0,000	765,000 0,000
45		Piulita zincata M-20 SK	buc	36,000	6,250 0,000	225,000 0,000
46		Saiba zincata M-20 SK	buc	36,000	2,080 0,000	74,880 0,000
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m	25,000	950,217 93,467	23 755,414 2 336,675



1	2	3	4	5	6	7
48		Suport pentru stalp	buc	12,000	220,000 0,000	2 640,000 0,000
49		Fixare pentru stachete de 40	buc	12,000	35,000 0,000	420,000 0,000
<b>Total Conducte si armaturi</b>						<b>352 041,011</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>50 960,586</b>
		<b>3.3. Camine</b>				
		<b>3.3.1. Camin D=1000mm (63шт)</b>				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки - 23,49м3)	m3	47,940	2 505,920 1 178,532	120 133,812 56 498,847
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,000	500,000 0,000	31 500,000 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,000	541,670 0,000	28 708,510 0,000
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	71,000	666,670 0,000	47 333,570 0,000
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	63,000	666,670 0,000	42 000,210 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦО-1(0,02 m3)	buc	141,000	85,000 0,000	11 985,000 0,000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	7,000	308,330 0,000	2 158,310 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-7-3 (0,06 m3				
57		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,300	22,000 0,000	19 894,600 0,000
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,64 0	22,000 0,000	37 018,080 0,000
59	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	2,587	1 278,310 547,198	3 306,988 1 415,600
60	AcE11A1	Capac din fonta тип T	buc	51,000	1 962,500 0,000	100 087,500 0,000
61	AcE11A1	Capac din fonta тип L	buc	12,000	1 560,000 0,000	18 720,000 0,000
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3	11,970	603,865 97,712	7 228,266 1 169,612
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2	119,700	122,595 29,740	14 674,579 3 559,819
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,900	3 591,143 601,588	3 232,029 541,429
<b>Total Camin D=1000mm (63шт)</b>						<b>487 981,454</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>63 185,307</b>
<b>3.3.2. Camin D=1500mm (1шт)</b>						
65	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	1,110	2 337,345 820,841	2 594,453 911,133
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	1 333,330	1 333,330

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)			0,000	0,000
67	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	85,000 0,000	255,000 0,000
70	AcE11A1	Capac din fonta тип L	buc	1,000	1 560,000 0,000	1 560,000 0,000
71		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,700	22,000 0,000	213,400 0,000
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,040	22,000 0,000	418,880 0,000
73	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	0,029	1 278,862 547,897	37,087 15,889
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3	0,190	603,074 97,489	114,584 18,523
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2	3,800	122,753 29,739	466,460 113,010

1	2	3	4	5	6	7
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,025	3 604,400 601,600	90,110 15,040
<b>Total Camin D=1500mm (1ur)</b>						<b>9 833,304</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 073,595</b>
		<b>3.3.3. Camin D=1500mm- apeduct(2ur)</b>				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,030	945,266 0,000	2 864,156 0,000
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 333,330 0,000	2 666,660 0,000
79	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineKИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
80	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 250,000 0,000	2 500,000 0,000
81	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	833,330 0,000	1 666,660 0,000
82	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,000	85,000 0,000	340,000 0,000
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	2,000	308,330	616,660

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-7-3 (0,06 m3			0,000	0,000
85	AcE11A1	Сapac din fonta тип Т	buc	2,000	1 962,500 0,000	3 925,000 0,000
86		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,160	22,000 0,000	751,520 0,000
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	55,680	22,000 0,000	1 224,960 0,000
88	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	0,090	1 278,722 547,589	115,085 49,283
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,380	603,761 97,716	229,429 37,132
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,800	122,753 29,739	466,460 113,010
<b>Total Camin D=1500mm-apeduct(2шт)</b>						<b>21 616,590</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>199,425</b>
<b>Total Camine</b>						<b>519 431,348</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>64 458,327</b>
Cheltuieli directe			L			1 270 213,234
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			67 854,166
Transport			4,00 %			29 632,456
Total			100,00 +			1 367 699,856
Cheltuieli de regie			4,00 %			54 707,994
Total			100,00 +			1 422 407,850

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			56 896,314
		<b>Total Lucrari de constructii Retele exterioare de canalizare 2-3</b>				<b>1 479 304,164</b>
		<b>Incluziv salariu</b>				<b>282 725,693</b>
		Cheltuieli directe	L			1 482 880,97
		TVA	20,00 %			296 576,19

**Total deviz:** 1 779 457,16  
**Incluziv salariu** 282 810,69

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

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

WinCmera2000  
Formular Nr.5

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3  
Rețele exterioare de canalizare  
(formular desfășurat)**

№ 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. Valoarea utilajului</b>				
1		Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuală tip 1 D-200 mm	buc			3 250,000 0,000
	882233651 125c	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuală tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
		<b>2. Lucrări de montare a utilajului</b>				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 200-250 mm (Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuală tip 1 D-200 mm)	buc			242,820 84,970
	713605001 2000	Instalator alimentare apă	h-om	1,0000	84,97	84,970
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	385,00	157,850
		<b>3. Lucrări de construcții Rețele exterioare de canalizare 2-3</b>				
		<b>3.1. Lucrări de terasament</b>				
3	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 270,999 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 270,999
4	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate	100 m3			1 271,046 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	620,00	1 271,046
5	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3			112,160 <hr/> 112,160
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
6	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем -4м вручную)	m3			112,155 <hr/> 112,155
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,155
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка )	m3			175,038 <hr/> 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			149,207 <hr/> 51,832
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			26,341



1	2	3	4	5	6	7
		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 (обр.засыпка вручную)				26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (уплотнение)	m3			65,727 63,727
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех. способом)	100 m3			414,200 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,200
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,786 749,436
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)	100 m3			1 394,946 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	620,00	1 394,946
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			24,320

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km				0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	320,00	24,320
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,063 ----- 30,587
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,587
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	365,00	1,462
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,013
		<b>3.2. Conducte si armaturi</b>				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m			62,931 ----- 4,588
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001163	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	1,0030	52,50	52,657
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,82	0,886
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,800
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m			167,189 ----- 25,491
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121670 0500160	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1,0400	134,20	140,266
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m			173,482 ----- 33,138
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	1,0450	132,20	138,854

1	2	3	4	5	6	7
	0500200					
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,400
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,090
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,439 <hr/> 0,349
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,349
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,662 <hr/> 0,527
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,135
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,788 <hr/> 0,623
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,623
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	45,00	0,165
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			945,965 <hr/> 67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811t63	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	815,83	823,989
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc			261,689 <hr/> 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811c6345	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,713
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			228,094 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811af50	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	70,42	71,124
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			242,265 49,282
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820050	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	1,0000	128,00	131,840
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,703
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,00	49,440
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta dn 50 tip pana cauciuc PN16	buc			1 274,141 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000v50	Vana fonta dn 50 tip pana cauciuc PN16	buc	1,0000	1 180,20	1 227,408
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			500,433 46,733

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000ss50	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	1,0000	436,25	453,700
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			242,386 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100f50	Flanse cu oarbe d50 mm	buc	1,0000	148,00	148,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,363
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc			142,858 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0150cs40	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	1,0000	42,00	42,840
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc			169,379 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015012	.Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	1,0000	68,00	69,360
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
31		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc			17,500 0,000
	96325456	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	1,0000	17,50	17,500
32		Piulita zincata M-18 SK	buc			4,580 0,000
	96325456p	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	4,58	4,580
33		Saiba zincata M-18 SK	buc			1,880

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	96325456s	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	1,88	1,880
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m			255,016 ----- 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001m1180	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0150	209,20	215,476
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 500,00	22,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	95,00	2,850
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,585
35		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2			117,080 ----- 0,000
	6596325	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	1,0000	117,08	117,080
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			1 102,514 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811c6360	Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	970,83	980,538
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc			261,689 ----- 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811c6345	Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,713
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	0,6000	45,00	27,000

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Cot otel sudare 8" x 90°	buc			1 217,302 <hr/> 277,852
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411 01508**	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	880,00	897,600
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,850
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m			914,775 <hr/> 130,004
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	252121670 1000200	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	1,0100	608,00	638,617
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,20	9,385
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,4100	35,00	51,325
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,00	26,865
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,85	33,293
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	11,00	0,686
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	12,50	1,949
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	385,00	15,767
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,134
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc			787,207 <hr/> 157,194
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411 0100200	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	1,0000	602,00	602,000
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	11,25	11,362

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,85	16,650
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc			5 907,820 84,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287411730 0000200	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 500,00	5 665,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	385,00	157,850
42	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc			949,788 256,610
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,610
	287527440 0100a200	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	1,0000	609,17	639,629
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,550
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc			199,979 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0150cs50	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	98,00	99,960
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
44		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc			21,250 0,000
	963254562 20	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	1,0000	21,25	21,250
45		Piulita zincata M-20 SK	buc			6,250 0,000
	963254562 0p	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,25	6,250
46		Saiba zincata M-20 SK	buc			2,080



1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	963254562 0s	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	2,08	2,080
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m			950,217 93,467
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	273210364 6250s	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	1,9000	385,00	751,243
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,50	9,120
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	365,00	26,236
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	108,00	55,901
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	285,00	14,250
48		Suport pentru stalp	buc			220,000 0,000
	321322177	Suport pentru stalp	buc	1,0000	220,00	220,000
49		Fixare pentru stachete de 40	buc			35,000 0,000
	321322177 f	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0000	35,00	35,000
		<b>3.3. Camine</b> <b>3.3.1. Camin D=1000mm (63шт)</b>				
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки - 23,49м3)	m3			2 505,920 1 178,532
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,058
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,474
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		980,00	480,188
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,710

1	2	3	4	5	6	7
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,433
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	170,00	27,390
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	385,00	727,653
51	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KИД-10 (0,18 m3)	buc			<u>500,000</u> 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
52	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			<u>541,670</u> 0,000
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	541,67	541,670
53	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			<u>666,670</u> 0,000
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	666,67	666,670
54	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-2(0,10 m3)	buc			<u>666,670</u> 0,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	666,67	666,670
55	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc			<u>85,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
56	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIQ-7-3 (0,06 m3	buc			308,330 0,000
	266112643 309117	Inel de reazem KIQ-7-3 (0,06 m3	buc	1,0000	308,33	308,330
57		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg			22,000 0,000
	6565654c1 232	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	1,0000	22,00	22,000
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg			22,000 0,000
	6565654m m	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1,0000	22,00	22,000
59	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			1 278,310 547,198
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,198
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,809
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,394
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,602
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,604
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,80	3,705
60	AcE11A 1	Сарас din fonta тип Т	buc			1 962,500 0,000
	266112643 30911T	Сарас din fonta тип Т	buc	1,0000	1 962,50	1 962,500
61	AcE11A 1	Сарас din fonta тип L	buc			1 560,000 0,000
	266112643	Сарас din fonta тип L	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
	30911L					
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			603,865 97,712
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,712
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,525
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,640
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,968
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,020
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			122,595 29,740
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 285,00	92,516
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,339
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 591,143 601,588
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,623
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,58	2 632,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	680,00	150,356
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,000
		<b>3.3.2. Camin D=1500mm (1ur)</b>				
65	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			2 337,345 820,841
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,428

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		980,00	980,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,351
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,568
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	170,00	24,811
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	385,00	411,014
66	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,330 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
67	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
68	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	266112643 315232121 5	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
69	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,0000	85,00	85,000
70	AcE11A 1	Сарас дин фона тип L	buc			1 560,000 0,000
	266112643 30911L	Сарас дин фона тип L	buc	1,0000	1 560,00	1 560,000
71		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			22,000 0,000
	6565654c1 2301	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	22,00	22,000
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg			22,000 0,000
	6565654m 5	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	1,0000	22,00	22,000
73	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			1 278,862 547,897
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,897
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,414
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,207
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,655
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	55,034
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,80	3,655
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			603,074 97,489
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,489
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,342
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,632

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,926
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	3,684
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2			122,753 ----- 29,739
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 285,00	92,655
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,358
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 604,400 ----- 601,600
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,640
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,960
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,58	2 632,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	680,00	163,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,00	9,600
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	550,00	198,000
		<b>3.3.3. Camin D=1500mm-apeduct(2шт)</b>				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			945,266 ----- 0,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	910,00	183,802
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,614
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,822
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,598
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 500,00	21,782
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	385,00	712,314

1	2	3	4	5	6	7
78	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 333,330 ----- 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
79	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineKЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 ----- 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
80	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,000 ----- 0,000
	266112643 31522a	Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
81	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc			833,330 ----- 0,000
	266112643 315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
82	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 ----- 0,000
	266112643 3152321	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10- 1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
83	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KЦО- 1(0,02 m3)	buc			85,000 ----- 0,000
	266112643	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000



1	2	3	4	5	6	7
	30911					
84	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-7-3 (0,06 m3	buc			308,330 0,000
	266112643 309117	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3	buc	1,0000	308,33	308,330
85	AcE11A 1	Сарас din fonta тип Т	buc			1 962,500 0,000
	266112643 30911Т	Сарас din fonta тип Т	buc	1,0000	1 962,50	1 962,500
86		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			22,000 0,000
	6565654c2	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	22,00	22,000
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			22,000 0,000
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,000
88	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			1 278,722 547,589
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,589
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	56,00	436,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,778
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,444
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,80	3,711
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			603,761 97,716

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	365,00	478,342
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,632
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,926
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,145
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm	m2			122,753 ----- 29,739
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 285,00	92,655
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	170,00	0,358

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 2-3  
Rețele exterioare de canalizare**

**Valoarea de deviz 1 779 457,16 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,439	84,97	462,152
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,000	84,97	1 954,310
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,420	84,97	1 225,267
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,917	84,97	3 136,838
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 012,639	84,97	86 043,935
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,831	84,97	1 770,009
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,427	84,97	1 480,772
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	84,97	679,760
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 821,305	84,97	154 756,286
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,279	84,97	788,437
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	202,649	84,97	17 219,085
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,110	84,97	94,317
13.	9312040019600	Sapator	h-om	155,343	84,97	13 199,495
<b>Total manopera</b>						<b>282 810,69</b>

**Materiale:**

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,166	1 285,00	11 778,310
2.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,797	365,00	655,905
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,023	365,00	8,395
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,255	170,00	43,350
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,886	170,00	1 340,620
6.	1421102200525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	261,026	95,00	24 797,470
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,440	365,00	6 000,600
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,638	3,80	10,024
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	5 500,00	22,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	5 500,00	66,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,824	120,00	818,880
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,310	12,50	16,375
13.	2320166200676	White spirit	kg	5,277	28,00	147,756
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,392	9,85	279,661

15.	2320322600374	Citom	kg	0,524	11,00	5,764
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,106	19,20	78,835
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,318	35,00	431,130
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,107	56,00	1 181,992
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,553	56,00	590,968
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,489	32,00	47,648
21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	286,740	0,82	235,127
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,271	11,25	171,798
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	189,777	12,00	2 277,324
24.	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1 713,083	134,20	229 895,739
25.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,151	132,20	416,562
26.	2521216701000200	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,823	608,00	5 364,384
27.	2521216701001m1180	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,030	209,20	215,476
28.	2521216710001163	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	266,296	52,50	13 980,540
29.	2523156713811af50	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,040	70,42	284,497
30.	2523156713811c6345	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	138,33	139,713
31.	2523156713811t63	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	815,83	1 647,977
32.	2523156713811c6345	Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	138,33	139,713
33.	2523156713811c6360	Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	970,83	980,538
34.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,205	680,00	139,400
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370,000	6,58	2 434,600
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,402	2,50	98,505
37.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	148,000	85,00	12 580,000
38.	266112643309117	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	9,000	308,33	2 774,970
39.	26611264330911L	Capac din fonta тип L	buc	13,000	1 560,00	20 280,000
40.	26611264330911T	Capac din fonta тип T	buc	53,000	1 962,50	104 012,500
41.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	63,000	500,00	31 500,000
42.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	71,000	666,67	47 333,570
43.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,000	541,67	28 708,510
44.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	63,000	666,67	42 000,210
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 333,33	3 999,990
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
47.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	833,33	1 666,660
48.	26611264331522a	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,000
49.	2661126433152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
50.	2661126433152321215	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,612	910,00	556,920
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,600	980,00	24 108,000

53.	2664102101126	Var	kg	0,338	3,00	1,014
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,840	960,00	3 686,400
55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,324	18,50	227,994
56.	2732103646250s	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	48,782	385,00	18 781,070
57.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	12,940	108,00	1 397,520
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,582	63,00	225,666
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	6,00	197,760
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59,000	1,85	109,150
61.	2874117300000200	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,030	5 500,00	5 665,000
62.	2874117300000s50	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,080	436,25	907,400
63.	2874117300000v50	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,080	1 180,20	2 454,816
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,246	32,00	7,872
65.	2875274110100200	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,000	602,00	1 806,000
66.	2875274110100f50	Flanse cu oarbe d50 mm	buc	8,000	148,00	1 184,000
67.	287527411015012	.Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,040	68,00	138,720
68.	28752741101508**	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,020	880,00	897,600
69.	2875274110150cs40	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,040	42,00	85,680
70.	2875274110150cs50	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,020	98,00	99,960
71.	2875274400100a200	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	2,100	609,17	1 279,257
72.	287527442820050	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	4,120	128,00	527,360
73.	321322177	Suport pentru stalp	buc	12,000	220,00	2 640,000
74.	321322177f	Fixare pentru stachete de 40	buc	12,000	35,00	420,000
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,136	20,00	1 042,720
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,426	20,00	8,520
77.	6565654c12301	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,700	22,00	213,400
78.	6565654c1232	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,300	22,00	19 894,600
79.	6565654c2	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,160	22,00	751,520
80.	6565654m5	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,040	22,00	418,880
81.	6565654mm	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,640	22,00	37 018,080
82.	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	55,680	22,00	1 224,960
83.	6596325	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,800	117,08	93,664
84.	882233651125c	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,000	3 250,00	3 250,000
85.	96325456	Bulon zincat 18 x100 filetata	buc	24,000	17,50	420,000
86.	9632545620p	Piulita zincata M-20 SK	buc	36,000	6,25	225,000
87.	9632545620s	Saiba zincata M-20 SK	buc	36,000	2,08	74,880
88.	96325456220	Bulon zincat 20 x100 filetata	buc	36,000	21,25	765,000
89.	96325456p	Piulita zincata M-18 SK	buc	24,000	4,58	109,920
90.	96325456s	Saiba zincata M-18 SK	buc	24,000	1,88	45,120
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>744 061,42</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,250	285,00	356,250
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,459	45,00	245,655
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,333	550,00	183,150

4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	45,00	0,585
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,200	45,00	279,000
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,620	25,00	265,500
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,918	124,00	237,832
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	186,552	620,00	115 662,240
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,064	380,00	31 944,320
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,297	380,00	872,860
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,670	45,00	75,150
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	727,270	45,00	32 727,150
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	95,00	2,850
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,510	45,00	202,950
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,200	45,00	279,000
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,260	45,00	56,700
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,620	95,00	1 008,900
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,562	385,00	37 946,370
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,366	320,00	24 437,120
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,288	175,00	50,400
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>246 833,97</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	L	1 482 880,97
TVA	20,00 %	296 576,19

**Total deviz:**

**1 779 457,  
16**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 4-1 Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrice

Valoarea de deviz 89 362,32 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2023

№ 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 constructie</b>						
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	1,000	267,655 267,655	267,655 267,655
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,800	84,421 82,421	67,537 65,937
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,010	1 215,700 747,700	12,157 7,477
4	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	22,500	101,114 101,114	2 275,072 2 275,072
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,005	18 581,000 11 301,000	92,905 56,505

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,000	455,859 322,886	6 837,880 4 843,290
7		Стойка железобетонная СВ95	buc	15,000	1 998,000 0,000	29 970,000 0,000
8	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,000	166,987 37,387	2 504,802 560,802
9	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,000	47,842 21,242	717,637 318,637
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,200	6 266,765 5 543,445	1 253,353 1 108,689
11		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	200,000	24,400 0,000	4 880,000 0,000
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,000	12,850 0,000	591,100 0,000
13		Скрепа для крепления лент А200	buc	46,000	2,500 0,000	115,000 0,000
14		Кронштейн У4	buc	6,000	114,170 0,000	685,020 0,000
15		Кронштейн СА 2000	buc	9,000	29,580 0,000	266,220 0,000
16		Зажим анкерный РА 1500	buc	9,000	60,830 0,000	547,470 0,000
17		Зажим ПС-1-1	buc	12,000	29,170 0,000	350,040 0,000



1	2	3	4	5	6	7
18		Стяжка Г11	buc	8,000	42,750 0,000	342,000 0,000
19		Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,000	65,830 0,000	1 184,940 0,000
20		Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	3,750 0,000	138,750 0,000
21		Комплект промежуточной подвески ES15004	buc	24,000	46,570 0,000	1 117,680 0,000
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	0,550	191,145 152,945	105,130 84,120
23		Заземляющий проводник ЗП6	m	5,500	72,100 0,000	396,550 0,000
Cheltuieli directe			lei			54 718,898
Asigurari sociale so medicale			24,00 %			2 301,164
Transport			4,00 %			1 628,296
Total			100,00 +			58 648,358
Cheltuieli de regie			4,00 %			2 345,935
Total			100,00 +			60 994,293
Beneficiu de deviz			4,00 %			2 439,772
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>63 434,065</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 588,184</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
24	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 ( BZUM-TF-ABP-110-10 )	buc	1,000	905,650 395,960	905,650 395,960
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc	1,000	96,320 95,166	96,320 95,166
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A )	buc	1,000	96,320 95,166	96,320 95,166
27	08-03-	Contoare, montate pe suport pregatit,	buc	1,000	75,494	75,494

1	2	3	4	5	6	7
	600-2	cu trei faze ( ZMR 110 ACe )			73,924	73,924
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ( ОПС1-В 3Р )	set	1,000	2 124,656 1 198,077	2 124,656 1 198,077
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,050	1 116,420 1 053,620	55,821 52,681
30		Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,000	124,920 0,000	624,600 0,000
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	3 250,860 1 614,430	650,172 322,886
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	1 349,200 564,200	67,460 28,210
33		Nisip	m3	0,200	95,000 0,000	19,000 0,000
Cheltuieli directe			lei			4 715,493
Asigurari sociale si medicale			24,00 %			542,897
Transport			4,00 %			80,406
Total			100,00 +			5 338,796
Cheltuieli de regie			60,00 %			1 357,242
Total			100,00 +			6 696,038
Beneficiu de deviz			4,00 %			267,842
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>6 963,880</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 262,070</b>
<b>3. Utilaj</b>						
34		Блок защиты и учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-АВР-110-10	buc	1,000	992,200 0,000	992,200 0,000
35		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,000	107,500 0,000	107,500 0,000
36		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,000	85,830 0,000	85,830 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	95,830 0,000	95,830 0,000
38		Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
39		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc	1,000	939,240 0,000	939,240 0,000
<b>Total Utilaj</b>						<b>4 070,600</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,000</b>
Cheltuieli directe			lei		74 468,60	
TVA			20,00 %		14 893,72	

**Total deviz:** **89 362,32**  
**Incluziv salariu** **11 850,27**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

**Construcția rețelilor de apeduct și rețelilor de  
canalizare în cartierul locativ în perimetrul străzii  
Vadul Pietrei or. Cricova**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1  
Stafia de pompare. Alimentarea cu energie electrice  
(formular desfășurat)**

№ 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. Lucrări de construcție</b>				
1	TsA16D 1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren foarte tare	m3			267,655 <hr/> 267,655
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
2	TsD18B	Umplutura compactată în sănturi, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3			84,421 <hr/> 82,421
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 215,700 <hr/> 747,700
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	747,700

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	468,000
4	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			101,114 <hr/> 101,114
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
5	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			18 581,000 <hr/> 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	530- 018232	труба полиэтиленовая д-32мм	m	1 000,0000	7,28	7 280,000
6	33-04- 003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			455,859 <hr/> 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,00	2,100
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,80	0,076
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	26 000,00	3,467
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	125,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	157,00	29,830
7		Стойка железобетонная СВ95	buc			1 998,000 <hr/> 0,000
	321321	Стойка железобетонная СВ95	buc	1,0000	1 998,00	1 998,000
8	33-04- 016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			166,987 <hr/> 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	95,00	22,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
9	33-04- 016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc			47,842 <hr/> 21,242

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	95,00	13,300
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	95,00	13,300
10	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 266,765 5 543,445
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,445
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	12,00	143,400
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	12,00	292,920
11		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m			24,400 0,000
	1232121	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	1,0000	24,40	24,400
12		Лента из нержавеющей стали F2007	m			12,850 0,000
	1232121д шт	Лента из нержавеющей стали F2007м2	m	1,0000	12,85	12,850
13		Скрепа для крепления лент А200	buc			2,500 0,000
	963159	Скрепа для крепления лент А200	buc	1,0000	2,50	2,500
14		Кронштейн У4	buc			114,170 0,000
	963159у4	Кронштейн У4	buc	1,0000	114,17	114,170
15		Кронштейн СА 2000	buc			29,580 0,000
	963159са2 000	Кронштейн СА 2000	buc	1,0000	29,58	29,580
16		Зажим анкерный РА 1500	buc			60,830 0,000
	963159зф1 500	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,0000	60,83	60,830
17		Зажим ПС-1-1	buc			29,170

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	963159pc1	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	29,17	29,170
18		Стяжка Г11	buc			42,750 0,000
	963159Г1	Стяжка Г11	buc	1,0000	42,75	42,750
19		Зажим CDR/CN1S95UK	buc			65,830 0,000
	963159uk	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	65,83	65,830
20		Кабельный ремешок CSB	buc			3,750 0,000
	963159csb	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,75	3,750
21		Комплект промежуточной подвески ES15004	buc			46,570 0,000
	963159es1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	46,57	46,570
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m			191,145 152,945
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,945
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	157,00	15,700
23		Заземляющий проводник ЗП6	m			72,100 0,000
	12321216	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	72,10	72,100
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
24	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 ( BZUM-TF-ABP-110-10 )	buc			905,650 395,960
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,960
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,3000	56,00	16,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	42,00	2,520
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	84,00	4,200
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 500,00	375,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	45,00	46,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	157,00	64,370
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc			96,320 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,840

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A )	buc			96,320 ----- 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze ( ZMR 110 ACe )	buc			75,494 ----- 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	157,00	1,570
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ( ОПС1-В 3Р )	set			2 124,656 ----- 1 198,077
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,077
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	3,80	0,239
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 000,00	176,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	56,00	123,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	42,00	340,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	15,00	13,500
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	84,00	9,240
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	2,50	0,250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	45,00	123,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	157,00	62,800
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 116,420 ----- 1 053,620
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,620
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	157,00	62,800
30		Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m			124,920 ----- 0,000
	753951	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	1,0000	124,92	124,920
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 250,860 ----- 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru20 mm	t	0,0920	16 000,00	1 440,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,850



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	157,00	21,980
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 349,200 564,200
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	564,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	157,00	785,000
33		Nisip	m3			95,000 0,000
	35899512	NISIP	m3	1,0000	95,00	95,000
		<b>3. Utilaj</b>				
34		Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-TF-ABP-110-10	buc			992,200 0,000
	963159bzu m	Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	992,20	992,200
35		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			107,500 0,000
	963159b40 a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,50	107,500
36		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			85,830 0,000
	963159b63 a	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	85,83	85,830
37		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			95,830 0,000
	963159b32 a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	95,83	95,830
38		Счетчик ZMR 110 ACe	buc			1 850,000 0,000
	963159b40 ace	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
39		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc			939,240 0,000
	963159b43 p	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc	1,0000	939,24	939,240

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL № 4-1**  
**Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrice**

**Valoarea de deviz 89 362,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera:**

1.	1	Muncitor	h-om	108,675	84,97	9 234,113
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	84,97	24,641
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,499	84,97	2 591,500
<b>Total manopera</b>						<b>11 850,27</b>

**Materiale:**

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,300	3,80	1,140
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	3,80	0,239
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru20 mm	t	0,018	16 000,00	288,000
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 000,00	176,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,620	56,00	146,720
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,200	42,00	344,400
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	10,00	9,000
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	15,00	13,500
9.	1019852	Vopsea	kg	0,160	84,00	13,440
10.	110-9126	Placi metalice	buc	1,500	21,00	31,500
11.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,002	26 000,00	52,000
12.	1232121	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	200,000	24,40	4 880,000
13.	12321216	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,500	72,10	396,550
14.	1232121дшт	Лента из нержавеющей стали F2007m2	m	46,000	12,85	591,100
15.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	12 500,00	375,000
16.	321321	Стойка железобетонная СВ95	buc	15,000	1 998,00	29 970,000
17.	35899512	NISIP	m3	0,200	95,00	19,000
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080	20,00	1,600
19.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	2,50	0,250
20.	530-018232	труба полиэтиленовая д-32мм	m	5,000	7,28	36,400
21.	753951	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,000	124,92	624,600
22.	963159	Скрепа для крепления лент А200	buc	46,000	2,50	115,000
23.	963159b32a	Intreupator automat ВА47-29/3P/C/32А	buc	1,000	95,83	95,830

24.	963159b40a	Intreupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,000	107,50	107,500
25.	963159b40ace	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,000	1 850,00	1 850,000
26.	963159b43p	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,000	939,24	939,240
27.	963159b63a	Intreupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,000	85,83	85,830
28.	963159bzum	Блок защиты и учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-АВР-110-10	buc	1,000	992,20	992,200
29.	963159csb	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	3,75	138,750
30.	963159es1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,000	46,57	1 117,680
31.	963159uk	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,000	65,83	1 184,940
32.	963159r1	Стяжка Г11	buc	8,000	42,75	342,000
33.	963159zf1500	Зажим анкерный PA 1500	buc	9,000	60,83	547,470
34.	963159pc1	Зажим ПС-1-1	buc	12,000	29,17	350,040
35.	963159ca2000	Кронштейн СА 2000	buc	9,000	29,58	266,220
36.	963159y4	Кронштейн У4	buc	6,000	114,17	685,020
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>46 788,16</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,700	95,00	541,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,700	95,00	541,500
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	350,00	1 260,000
4.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,390	12,00	28,680
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	45,00	68,850
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,882	12,00	58,584
7.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,275	45,00	12,375
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,406	45,00	198,270
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,700	125,00	1 462,500
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,104	45,00	4,680
11.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,164	350,00	57,400
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,905	157,00	456,085
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,122	157,00	176,154
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>4 866,57</b>

### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	74 468,60
TVA	20,00 %	14 893,72

### **Total deviz:**

**89 362,32**

Intocmit

( )

(funcția, semnătura)

Verificat

( )

(funcția, semnătura)

	Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C)	45 361,91	45361,92
2-1-1			
2- 1- 3	Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice	202 509,28	202509,28
2-2	Repele exterioare de apeduct	805 724,36	805724,36
2-3	Rețele exterioare de canalizare	1 491 612,53	1482880,97
2-1-2	Statie de pompare. Rețele electrice	17 138,68	16841,25
4-1	Statia de pompare Alimentarea cu energie	95 953,92	74468,6
			2627786,38
	TOTAL tender	3 216 648,02	3216648,02
	2892743,85-3216648,02		588861,64
	minus		
			588861,64
			0,183066856