

**Construcția rețelilor de apeduct și rețelilor de
canalizare în cartierul locativ în perimetrul
străii Vadul Pietrei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Stția de pompare apelor uzate. Lucrări de construcție generale (marca C)

Valoarea de deviz 62 953,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări terasamente				
1	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	100 m3	0,460	1 127,50 0,00	518,65 0,00
2	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	68,61 68,61	137,23 137,23
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	32,000	17,87 17,87	571,99 571,99
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3	0,320	1 859,25 508,56	594,96 162,74
5	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,160	462,00 0,00	73,92 0,00
Total Lucrări terasamente						1 896,75
Incluziv salariu						871,96
		2. Lucrări de betonare				
6	TsC54C	Strat de fundație din pietris gr. 100mm	m3	0,315	590,16 57,08	185,90 17,98
7	AcE14A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat,	m3	2,790	2 010,20	5 608,46

1	2	3	4	5	6	7
		pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana			557,00	1 554,02
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	916,66 0,00	2 749,98 0,00
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 333,33 0,00	5 333,32 0,00
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	264,580	42,71 12,11	11 301,20 3 203,69
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	1 340,53 371,32	355,24 98,40
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3	0,360	1 932,47 259,47	695,69 93,41
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	m3	0,440	1 942,20 253,70	854,57 111,63
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	1,100	111,27 69,19	122,40 76,11
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc	1,000	253,87 37,48	253,87 37,48
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	26,050	68,18 14,41	1 776,05 375,51
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.	m2	26,050	103,00 57,52	2 683,03 1 498,29
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,224	516,88 51,88	115,78 11,62

1	2	3	4	5	6	7
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	2 195,05 49,01	4 390,10 98,02
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	0,140	1 932,07 259,50	270,49 36,33
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg capac din foie din metal	kg	27,130	36,70 6,05	995,79 164,26
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,100	91,96 63,43	101,16 69,77

--	--	--	--	--	--	--

Total Lucrari de betonare						39 126,36
----------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

Incluziv salariu						7 446,52
-------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

		3. Pereu 1m				
--	--	--------------------	--	--	--	--

24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast t100 mm	m3	0,970	622,11 66,31	603,45 64,32
----	--------	--	----	-------	-----------------	-----------------

25	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala gr 2cm	m2	9,700	106,62 3,69	1 034,18 35,80
----	----------------	---	----	-------	----------------	-------------------

--	--	--	--	--	--	--

Total Pereu 1m						1 637,63
-----------------------	--	--	--	--	--	-----------------

Incluziv salariu						100,12
-------------------------	--	--	--	--	--	---------------

Total	lei					42 660,74
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %					2 020,46
Cheltuieli de transport	4,00 %					1 176,30
Cheltuieli de regie	10,00 %					4 585,75
Beneficiu de deviz	4,00 %					2 017,73
Total	100,00 +					52 460,98
TVA	20,00 %					10 492,20

Total deviz: 62 953,18
Incluziv salariu 10 439,06

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor Primaria or. Cricova, str. Chisinaului, 90

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

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

Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie 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
		1. Lucrari terasamente				
1	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			1 127,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			68,61 68,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			1 859,25 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,69
5	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			462,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	550,00	462,00
		2. Lucrari de betonare				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr. 100mm	m3			590,16 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	370,00	425,56
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,51
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,03
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 010,20 557,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 445,00	755,91
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	325,00	47,41
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,00
8	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,265 m3)	buc			916,66 0,00
	266112643 315236	Inel prefabricate pt. camine KIŁ-15-6(0,65 m3)	buc	1,0000	916,66	916,66
9	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 333,33 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
10	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Placi prefabricate pt. camine KIŁ-15 (0,38 m3)	buc			1 333,33 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIŁ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg			42,71

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,44	22,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	61,22	1,24
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	69,10	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 340,53 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,23	656,98
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,30	27,09
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,20	90,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5	m3			1 932,47 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100000125	Beton 12,5	m3	1,0250	1 445,00	1 495,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
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,	m3			1 942,20 253,70

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat clasa B3,5 briu				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	266310210 000035	Beton B3,5	m3	1,0250	1 445,00	1 503,45
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,55
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			111,27 69,19
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,50	1,37
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	32,50	2,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	2,84
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc			253,87 37,48
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	57,66	37,48
	252210330 4840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,4000	520,15	208,06
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,00	2,12
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	24,00	1,27
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	27,50	0,25
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	55,00	2,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,40	1,03
	265210210	Var pasta	m3	0,0002	3 250,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
	0713					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	325,00	0,78
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			68,18 14,41
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,41
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	325,00	9,10
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	25,00	0,18
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,40	20,81
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 175,00	23,50
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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.	m2			103,00 57,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	57,66	57,52
	243011610 4060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	55,00	43,89
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,40	0,16
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,33
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	25,00	0,10
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			516,88 51,88
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	41,96
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,04
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	buc			2 195,05 49,01

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-Т)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	266612280 06001266	Element prefabricat (ФБС12.6.6-Т)	buc	1,0100	2 024,35	2 044,60
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
	201010290 4418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 200,00	0,52
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	325,00	0,97
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,40	2,40
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,1500	650,00	97,50
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3			1 932,07 259,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,50
	266310210 000075	Beton B7,5	m3	1,0250	1 445,00	1 495,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg capac din foie din metal	kg			36,70 6,05
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	57,66	6,05
	281123630 9900c	Confectii metalice , capac din metal	kg	1,0400	21,44	22,52
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	61,22	1,24
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	69,10	0,70
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,19
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			91,96 63,43
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	55,00	5,72
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	45,00	4,95
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	32,50	1,63
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	51,23	8,71
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	9,55	1,91
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	46,20	4,62
		3. Pereu 1m				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast t100 mm	m3			622,11 66,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,97
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,79
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,85
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
25	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala gr 2cm	m2			106,62 3,69
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	3,69
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 035,00	96,04
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	4,20
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,20	0,09
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	450,00	2,59

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Stția de pompare apelor uzate. Lucrări de construcție generale (marca C)

Valoarea de deviz 62 953,18 lei

Intocmit în 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	57,66	212,48
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,500	57,66	86,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,155	57,66	66,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,1155	57,66	64,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,6208	57,66	35,80
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,5125	57,66	375,51
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	57,66	37,48
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	18,8604	57,66	1 087,49
9.	7136080025001	Montator	h-om	58,41045	57,66	3 367,95
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,194875	57,66	1 568,06
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,7066	57,66	98,40
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,63585	57,66	901,56
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,866	57,66	49,93
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,091	57,66	466,53
		Total manopera				10 439,06

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,45784	2 035,00	931,62
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02328	1 750,00	40,78
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,36225	370,00	134,05
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7354	325,00	239,01
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,655777	325,00	213,13
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,27167	360,00	457,81
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0457	20,00	40,92
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00055	5 200,00	3,12
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00385	5 200,00	20,28
10.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0002	5 200,00	1,04
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,449078	120,00	53,89
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,110	120,00	13,20
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,62675	46,20	28,96
14.	2320187315789	Decofrol	kg	0,132	25,00	3,30
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118	18,00	2,12
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,892542	61,22	360,74
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,00	1,27
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,067	84,23	174,10
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	55,00	2,20
20.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	20,7879	55,00	1 143,33

21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,187	51,23	9,58
22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1144	55,00	6,29
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,0335	45,00	46,51
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,055	32,50	1,79
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14575	49,30	7,18
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,121	45,00	5,45
27.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,400	520,15	208,06
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,732325	2,40	8,96
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	227,818218	2,40	546,77
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,40	1,03
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 250,00	0,65
32.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 333,33	1 333,33
33.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 333,33	5 333,32
34.	266112643315236	Inel prefabricate pt. camine KII-15-6(0,65 m3)	buc	3,000	916,66	2 749,98
35.	2663102100000125	Beton 12,5	m3	0,37269	1 445,00	538,55
36.	266310210000035	Beton B3,5	m3	0,457765	1 445,00	661,52
37.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,144935	1 445,00	209,38
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,459505	1 445,00	2 108,98
39.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,230153	1 150,00	264,73
40.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,521	1 175,00	612,18
41.	26661228006001266	Element prefabricat (ФБС12.6.6-Т)	buc	2,020	2 024,35	4 089,19
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,220	9,55	2,10
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,05432	15,20	0,83
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,055	27,50	1,51
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	27,50	0,25
46.	2811236309900	Confectii metalice	kg	277,914832	21,44	5 958,49
47.	2811236309900c	Confectii metalice , capac din metal	kg	28,497352	21,44	610,98
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,088	32,50	2,86
49.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,946271	69,10	203,59
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,330	1,50	0,49
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,330	0,20	0,07
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0055	55,00	0,30
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,033	35,00	1,16
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,22504	25,00	5,62
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2031	25,00	5,08
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	25,00	0,03
57.	4100126202818	Apa	m3	0,23625	25,00	5,91
		Total materiale de constructii				30 583,87

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,22638	150,00	33,96
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,11319	200,00	22,64
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,300	650,00	195,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,99849	15,00	44,98
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3126	15,00	4,69
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,125	650,00	81,25
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,204282	450,00	91,93
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943	550,00	518,65
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1344	550,00	73,92
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	30,00	6,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,264	75,00	19,80
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3248	130,00	432,22
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,3368	75,00	1 750,26
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,97972	500,00	1 489,85

15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,110	550,00	60,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,02231	400,00	8,92
		Total utilaje de construcții				4 834,57

Total:

Total	lei	42 660,74
Contributii Asigurari Sociale	24,00 %	2 020,46
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 176,30
Cheltuieli de regie	10,00 %	4 585,75
Beneficiu de deviz	4,00 %	2 017,73
Total	100,00 +	52 460,98
TVA	20,00 %	10 492,20

Total deviz:

62 953,18

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Statie de pompare. Rețele electrice

Valoarea de deviz 44 424,73 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
		1.1. ИП-1				
1	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 (panou la 12 module ИПН-123)	buc	1,000	543,97 133,77	543,97 133,77
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător de sarcină BH32-3P/40A)	buc	1,000	67,92 64,58	67,92 64,58
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automate) (întrerupător automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	1,000	67,92 64,58	67,92 64,58
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat înainte de transportare (automat) (întrerupător automat BA47-29/3P/C/4A)	buc	2,000	67,92 64,58	135,84 129,16
Total ИП-1						815,65
Incluziv salariu						392,09
		1.2. ПУ				
5	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, până la 600x600 (распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo)	buc	1,000	543,97 133,77	543,97 133,77
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiză conținutului fizico-chimic al substanței: dispozitiv, categoria complexității: I (датчик уровня MACS PVS Pedrollo)	set	3,000	718,96 258,89	2 156,88 776,68
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 5 (прибор управления 2 насосами 400В, 16А)	buc	1,000	93,41 89,95	93,41 89,95
Total ПУ						2 794,26
Incluziv salariu						1 000,40
		1.3. Дiferite				
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinație comună, separat, montat pe construcție pe perete sau coloană, curent până la 40 А (пускатель магнитный неперевёрсивный с тепловым реле)	buc	1,000	2 281,90 182,78	2 281,90 182,78

1	2	3	4	5	6	7
		ПМА-0240У)				
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	329,61 141,84	329,61 141,84
10	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (ящик протяжной 400ч400ч200 К654У2 со степенью защиты IP54)	buc	1,000	244,23 230,64	244,23 230,64
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 клем КС-20)	buc	1,000	604,70 298,10	604,70 298,10
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	1 485,02 714,97	594,01 285,99
13	Pret de piata	Cablu АВБбШв-1 5x4 mm2	m	10,000	71,74 0,00	717,40 0,00
14	Pret de piata	Cablu ВВг-1 4x1,5 mm2	m	10,000	12,32 0,00	123,20 0,00
15	Pret de piata	Cablu КГ-0,66 4x1,0mm2	m	20,000	62,50 0,00	1 250,00 0,00
Total Diferite Incluziv salariu						6 145,05 1 139,35
Total			lei		9 754,96	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		607,64	
Cheltuieli de transport			4,00 %		243,08	
Cheltuieli de regie			76,00 %		1 924,20	
Beneficiu de deviz			4,00 %		501,20	
Total			100,00 +		13 031,08	
Total Lucrari de montare Incluziv salariu						13 031,08 2 531,84
		2. Utilaj 2.1. ИПР-1				
16	Pret de piata	Panou la 12 module ИПР-123-074У2	buc	1,000	235,00 0,00	235,00 0,00
17	Pret de piata	ntreruptor de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,000	265,33 0,00	265,33 0,00
18	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,000	185,83 0,00	185,83 0,00
19	Pret de piata	Intreruptor automat BA47-29/3P/C/4A	buc	2,000	106,30	212,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
Total ІІР-1 Incluziv salariu						898,76 0,00
		2.2. ІІУ				
20	Pret de piata	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,000	5 520,00 0,00	5 520,00 0,00
21	Pret de piata	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,000	1 570,00 0,00	4 710,00 0,00
22	Pret de piata	Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,000	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
Total ІІУ Incluziv salariu						12 360,00 0,00
		2.3. Diferite				
23	Pret de piata	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,000	6 300,00 0,00	6 300,00 0,00
24	Pret de piata	Ящик силовой ЯРП-20,380В,20А	buc	1,000	970,65 0,00	970,65 0,00
25	Pret de piata	Ящик протяжной 400х400х200 К6654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,000	1 025,66 0,00	1 025,66 0,00
26	Pret de piata	Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,00 0,00
Total Diferite Incluziv salariu						10 446,31 0,00
Total			lei		23 705,07	
Cheltuieli de achizitie			1,20 %		284,46	
Total			100,00 +		23 989,53	
Total Utilaj Incluziv salariu						23 989,53 0,00
Total			lei		37 020,61	
TVA			20,00 %		7 404,12	

Total deviz: **44 424,73**
Incluziv salariu **2 531,84**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor Primaria or. Cricova, or. Cricova, str. Chisinaului, 90

Obiect **Construcția rețelelor de apeduct și rețelelor de canalizare în
cartierul locativ în perimetrul straii 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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. IIP-1				
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 IIPH-123)	buc			543,97 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,10	10,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	62,00	10,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,23	1,54
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-3P/40A)	buc			67,92 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc			67,92 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat)	buc			67,92 64,58

1	2	3	4	5	6	7
		(întrerupător automat BA47-29/3P/C/4A)				
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		1.2. ПУ				
5	08-03-572-3	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat pe perete, înălțime și lățime, mm, pînă la 600x600 (распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo)	buc			543,97 133,77
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	69,10	10,37
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1700	62,00	10,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	51,23	1,54
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă pînă la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	650,00	65,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
6	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiză conținutului fizico-chimic al substanței: dispozitiv, categoria complexității: I (датчик уровня MACS PVS Pedrollo)	set			718,96 258,89
	1	Muncitor	h-om	4,4900	57,66	258,89
	1012037	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	62,00	22,57
	5	Masă utilajului	t	0,0800	3 500,00	280,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
7	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 5 (прибор управления 2 насосами 400В, 16А)	buc			93,41 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	82,33	3,46
		1.3. Diferite				
8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinație comună, separat, montat pe construcție pe perete sau coloană, curent pînă la 40 A (пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У)	buc			2 281,90 182,78
	1	Muncitor	h-om	3,1700	57,66	182,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	69,10	5,53

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	62,00	23,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	55,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	51,23	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,65	7,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	195,00	6,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	320,00	1 952,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	65,00	0,78
	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	31,28	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	650,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	400,00	2,40
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			329,61 141,84
	1	Muncitor	h-om	2,4600	57,66	141,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,10	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	35,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	62,00	16,74
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	55,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	51,23	2,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	15 000,00	45,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	10,33	42,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,65	7,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	195,00	3,90
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	31,28	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	650,00	5,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	400,00	3,20
10	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (ящик протяжной 400ч400ч200 К654У2 со степенью защиты IP54)	buc			244,23 230,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,64
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	35,00	0,35
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	102,00	6,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	4,62	0,28
	5	Masa utilajului	t	0,0010	3 500,00	3,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	156,33	1,56
	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	31,28	0,16
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	21,30	1,07
11	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (коробка клеммная на 20 клем КС-20)	buc			604,70 298,10
	1	Muncitor	h-om	5,1700	57,66	298,10
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	69,10	4,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	35,00	0,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	62,00	3,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,20	12,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	55,00	2,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	51,23	2,77
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	15 000,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,65	7,65
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	195,00	6,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	320,00	131,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	25,00	0,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	65,00	2,60
	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	31,28	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	75,00	24,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
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			1 485,02 714,97
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,97

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	1,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	17 500,00	13,13
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,33	12,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	195,00	0,77
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	96,21	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	156,33	78,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
13	Pret de piata	Cablu АВБ6ШВ-1 5x4 mm2	m			71,74
						0,00
	13	Cablu АВБ6ШВ-1 5x4 mm2	m	1,0000	71,74	71,74
14	Pret de piata	Cablu ВВr-1 4x1,5 mm2	m			12,32
						0,00
	14	Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	1,0000	12,32	12,32
15	Pret de piata	Cablu КГ-0,66 4x1,0mm2	m			62,50
						0,00
	15	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	1,0000	62,50	62,50
		2. Utilaj				
		2.1. ЩР-1				
16	Pret de piata	Panou la 12 module ЩРН-123-074У2	buc			235,00
						0,00
	16	Panou la 12 module ЩРН-123-074У2	buc	1,0000	235,00	235,00
17	Pret de piata	Intrerupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc			265,33
						0,00
	17	Intrerupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc	1,0000	265,33	265,33
18	Pret de piata	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc			185,83
						0,00
	18	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc	1,0000	185,83	185,83
19	Pret de piata	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc			106,30
						0,00
	19	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc	1,0000	106,30	106,30
		2.2. ПУ				
20	Pret de piata	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc			5 520,00
						0,00
	20	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,0000	5 520,00	5 520,00
21	Pret de piata	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc			1 570,00
						0,00
	21	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

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

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

22	Pret de piata	Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc			2 130,00 0,00
	22	Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
		2.3. Diferite				
23	Pret de piata	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc			6 300,00 0,00
	23	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	6 300,00	6 300,00
24	Pret de piata	Ящик силовой ЯРП- 20,380В,20А	buc			970,65 0,00
	24	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	970,65	970,65
25	Pret de piata	Ящик протяжной 400х400х200 К6654У2 со степенью защиты IP54	buc			1 025,66 0,00
	25	Ящик протяжной 400х400х200 К6654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	1 025,66	1 025,66
26	Pret de piata	Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc			2 150,00 0,00
	26	Коробка клеммная на 20 клемм КС- 20	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Statie de pompare. Rețele electrice

Valoarea de deviz 44 424,73 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	57,66	2 531,84
		Total manopera				2 531,84

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000016	27 500,00	1,32
2.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00032	17 500,00	5,25
3.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,010	55,00	0,55
4.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000024	55 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,520	69,10	35,95
6.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	35,00	0,42
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,112	62,00	68,95
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,092	62,00	67,70
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,010	35,00	0,35
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,660	20,00	73,20
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,038	85,00	3,23
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,660	10,20	37,32
13.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,053	55,00	2,92
14.	1019852	Vopsea	kg	0,197	51,23	10,10
15.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,042	82,33	3,46
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,060	102,00	6,12
17.	13	Cablu АВБбШв-1 5x4 mm2	m	10,000	71,74	717,40
18.	14	Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	10,000	12,32	123,20
19.	15	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	20,000	62,50	1 250,00
20.	16	Panou la 12 module ЦРН-123-074У2	buc	1,000	235,00	235,00
21.	17	Intrerupator de sarcina ВН32-3Р/40А	buc	1,000	265,33	265,33
22.	18	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/10А	buc	1,000	185,83	185,83
23.	19	Intrerupator automat ВА47-29/3Р/С/4А	buc	2,000	106,30	212,60
24.	20	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,000	5 520,00	5 520,00
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,041	15 000,00	615,00
26.	21	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,000	1 570,00	4 710,00
27.	22	Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,000	2 130,00	2 130,00
28.	23	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,000	6 300,00	6 300,00
29.	24	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,000	970,65	970,65
30.	25	Ящик протяжной 400x400x200 К654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,000	1 025,66	1 025,66
31.	26	Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
32.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,060	4,62	0,28
33.	5	Masa utilajului	t	0,241	3 500,00	843,50
34.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,100	10,33	42,35
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,000	7,65	22,95
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003328	1 520,33	5,02
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,08364	195,00	16,29
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,510	320,00	2 083,20
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,16
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00384	96,21	0,37

41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,010	156,33	1,56
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,200	156,33	31,27
43.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,058	65,00	3,77
44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,133	31,28	4,16
45.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,050	21,30	1,07
Total materiale de construcții						30 025,22

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,832	650,00	540,80
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	35,00	42,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,200	50,00	60,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,130	75,00	159,75
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	35,00	4,20
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,130	50,00	6,50
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,450	400,00	180,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,382	400,00	152,80
Total utilaje de construcții						1 146,05

Total:

Total	lei	37 020,61
TVA	20,00 %	7 404,12

Total deviz:

44 424,73

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 № 2-2
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 185 940,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,000	6 035,83 0,00	6 035,83 0,00
2	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,000	3 466,66 0,00	6 933,32 0,00
Total			lei		12 969,15	
Cheltuieli de achizitie			1,20 %		155,63	
Total			100,00 +		13 124,78	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului.					13 124,78	
Incluziv salariu					0,00	
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	3,000	7 873,39 156,84	23 620,16 470,51
Total			lei		23 620,16	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		112,92	
Cheltuieli de transport			4,00 %		925,99	
Cheltuieli de regie			76,00 %		357,59	
Beneficiu de deviz			4,00 %		1 000,67	
Total			100,00 +		26 017,33	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare.					26 017,33	
Incluziv salariu					941,02	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii. 3.1. Lucrari de terasamente.				
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	1 127,50 0,00	23 291,95 0,00
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	1 127,28 0,00	840,95 0,00
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 пересечения)	m3	49,090	76,11 76,11	3 736,31 3 736,31
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	118,78 118,78	7 588,92 7 588,92
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	368,30 35,17	78 778,70 7 523,42
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	17,87 17,87	2 094,10 2 094,10
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	45,74 43,24	5 359,25 5 066,35
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. грунтом)	100 m3	18,355	599,50 0,00	11 003,85 0,00
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	18,355	1 734,46 508,56	31 836,08 9 334,64

1	2	3	4	5	6	7
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	1 237,41 0,00	3 724,60 0,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514,900	30,40 0,00	15 652,80 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,010	242,24 20,76	729,14 62,50
Total Lucrari de terasamente.						184 636,65
Incluziv salariu						35 406,24
		3.2. Capitolul 3.3 Conducte si accesorii				
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	856,500	101,18 10,49	86 660,89 8 988,15
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	962,000	36,41 3,11	35 022,71 2 995,32
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d-180mm	m	6,200	221,16 9,57	1 371,18 59,33
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	27,79 4,04	23 798,89 3 457,01
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	16,81 2,31	16 167,76 2 218,76
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	37,61 4,61	233,20 28,60
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	0,64 0,24	1 161,15 431,35

1	2	3	4	5	6	7
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 d-80 mm	buc	12,000	1 638,04 31,71	19 656,42 380,56
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm. Flansa din otel pentru sudura d-80mm	buc	24,000	488,72 51,32	11 729,22 1 231,62
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 bronză d-32mm	buc	11,000	360,06 31,71	3 960,68 348,84
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 bronză d-25mm	buc	11,000	192,91 31,71	2 122,04 348,84
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	2,000	104,23 31,71	208,47 63,43
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 d 80x80mm	buc	3,000	1 896,69 51,32	5 690,06 153,95
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 flansa si cu suport pentru incendiu d 80x80mm	buc	1,000	1 896,69 51,32	1 896,69 51,32
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 d-40 mm	buc	1,000	144,63 20,18	144,63 20,18
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 mm	buc	5,000	140,34 20,18	701,71 100,91
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 mm	buc	2,000	106,86 20,18	213,73 40,36

1	2	3	4	5	6	7
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 90x90 mm (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	301,32 51,32	301,32 51,32
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 d 90x63 mm (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	196,45 51,32	196,45 51,32
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 d 90x40mm (fara garnituri si suruburi)	buc	5,000	84,88 51,32	424,39 256,59
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 d 90x32mm (fara garnituri si suruburi)	buc	3,000	83,22 51,32	249,65 153,95
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 d 90x25mm (fara garnituri si suruburi)	buc	6,000	120,59 51,32	723,52 307,90
38	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 90x20mm (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	120,59 51,32	120,59 51,32
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Reductie PE100 d 90x40	buc	2,000	316,69 33,45	633,39 66,89
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop PE100 d - 90 mm	buc	2,000	285,80 33,45	571,59 66,89
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 d-40 mm	buc	3,000	61,38 20,18	184,14 60,54
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25 mm	buc	8,000	2 543,68 20,18	20 349,45 161,45
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	131,29	393,88 100,33

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Capat flansa PE100 d-90mm			33,44	
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	487,54 33,44	1 462,62 100,33
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 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,000	196,44 51,31	392,89 102,63
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	75,32 51,32	451,90 307,90
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 d 20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,000	92,52 51,32	92,52 51,32
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2m d180x6,6 (25 buc) (fara lemn)	m	5,000	201,86 9,57	1 009,32 47,86
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=0,2m d-90x3,3 (22 buc)	m	4,400	119,92 16,03	527,67 70,52
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE100; PN10 = 60* d90	buc	1,000	474,98 57,66	474,98 57,66
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE100; PN10 = 60* d90	buc	3,000	474,98 57,66	1 424,95 172,98
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 (3 buc)	m3	0,150	2 065,27 491,67	309,79 73,75
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=0,082 m3 d90	m3	0,082	2 060,24 491,46	168,94 40,30

1	2	3	4	5	6	7
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=0,047 m3 d90 (3buc)	m3	0,141	2 069,36 491,91	291,78 69,36
Total Capitolul 3.3						241 495,16
Conducte si accesorii						
Incluziv salariu						23 341,64
		3.3. Capitolul 3.6 Camine				
		3.3.1. Camin D=1500 mm (4urt)				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,600	1 923,63 555,84	10 772,30 3 112,72
56	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38m3)	buc	4,000	952,33 0,00	3 809,32 0,00
57	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
58	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31m3)	buc	4,000	1 250,00 0,00	5 000,00 0,00
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИП1-15-1 (0,27m3)	buc	4,000	1 500,00 0,00	6 000,00 0,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	8,000	208,33 0,00	1 666,64 0,00
61	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	4,000	1 810,00 0,00	7 240,00 0,00
62		Scara cu vanguri din otel C-2	buc	68,320	15,00 0,00	1 024,80 0,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc	83,200	21,44 0,00	1 783,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,152	1 340,86 371,38	203,81 56,45
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,760	621,51 66,30	472,35 50,39
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2	7,600	167,29 20,18	1 271,39 153,37
Total Camin D=1500 mm (4шт)						44 244,42
Incluziv salariu						3 372,93
		3.3.2. Camin D =1000mm (15 шт)				
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	1 959,90 611,20	22 636,86 7 059,32
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИД-10 (0,18 м3)	buc	15,000	583,00 0,00	8 745,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИ-10-9 (0,24 м3)	buc	15,000	666,67 0,00	10 000,05 0,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИИ1-10-1/2 (0,10 м3)	buc	15,000	916,67 0,00	13 750,05 0,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КИ-10-9a(0,21 м3)	buc	15,000	666,67 0,00	10 000,05 0,00
72	Pret de piata	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 de reazem КИО-1 (0,02 м3)	buc	30,000	208,33 0,00	6 249,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
73	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	8,000	1 810,00 0,00	14 480,00 0,00
74	Pret de piata	Capac din fonta tip Л	buc	7,000	1 575,00 0,00	11 025,00 0,00
75		Scara cu vanguri din otel C-2	buc	256,200	15,00 0,00	3 843,00 0,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc	312,000	21,44 0,00	6 689,28 0,00
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	1 340,49 371,30	762,74 211,27
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	622,12 66,30	1 773,04 188,95
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2	28,500	167,35 20,18	4 769,51 575,16
Total Camin D =1000mm (15 мт)						114 724,48
Incluziv salariu						8 034,70
Total Capitolul 3.6 Camine						158 968,90
Incluziv salariu						11 407,63
		3.4. Demontarea si restabilirea dalelor (225м)				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2	202,500	7,50 7,50	1 517,90 1 517,90
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 Demolarea pietris sub pavele (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,290	1 126,55 0,00	326,70 0,00
82	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,215	1 430,00 0,00	307,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. III Demolare pietris sub pavele				
83	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2	2,025	138,95 138,95	281,38 281,38
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25m) fara costul pietrisului. Pietris din demolare	m3	25,310	164,58 57,08	4 165,57 1 444,79
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25 m) pietris nou	m3	25,310	590,07 57,08	14 934,79 1 444,79
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.10 m)	m3	20,250	516,89 51,89	10 466,99 1 050,85
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 demolare)	m2	202,500	81,13 34,37	16 428,39 6 959,04
Total Demontarea si restabilirea dalelor (225m)						48 429,17
Incluziv salariu						12 698,75
		3.5. Restabilirea stratului de pietris (860m)				
88	TsC03G1	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 drum pietris	100 m3	0,822	1 429,87 0,00	1 175,35 0,00
89	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 Demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	1,112	1 127,70 0,00	1 254,00 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.1m)	m3	77,400	516,89 51,89	40 007,60 4 016,60
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25m) fara costul pietrisului. Pietris din demolare	m3	96,750	164,58 57,08	15 923,32 5 522,79
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25 m) pietris nou	m3	96,750	590,08 57,08	57 090,26 5 522,79
Total Restabilirea stratului de pietris (860m)						115 450,53

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						15 062,18
		3.6. Transportarea deseurilor				
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,700	30,40 0,00	3 152,40 0,00
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea deseurilor in depozit, teren categoria II	100 m3	145,180	242,24 20,76	35 168,17 3 013,60
Total Transportarea deseurilor						38 320,57
Incluziv salariu						3 013,60
Total						lei 787 300,98
Contributii Asigurari Sociale						24,00 % 24 223,21
Cheltuieli de transport						4,00 % 18 144,86
Cheltuieli de regie						10,00 % 82 966,91
Beneficiu de deviz						4,00 % 36 505,44
Total						100,00 + 949 141,40
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii.						949 141,40
Incluziv salariu						125 153,25
Total						lei 988 283,51
TVA						20,00 % 197 656,70

Total deviz: 1 185 940,21
Incluziv salariu 126 094,27

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor Primaria or. Cricova, or. Cricova, str. Chisinaului,90

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2

Retele 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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc			6 035,83 0,00
	01	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	6 035,83	6 035,83
2	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc			3 466,66 0,00
	02	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	1,0000	3 466,66	3 466,66
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			7 873,39 156,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	287527732 4200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	6 531,25	6 596,56
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 035,00	1 045,35
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,55
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,40	27,47
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,06	16,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	325,00	22,97
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari de terasamente.				
4	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			1 127,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
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			1 127,28 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,28
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	m3			76,11 76,11

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu (прямки пересечения)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			368,30 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			45,74 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
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. грунтом)	100 m3			599,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 734,46 508,56

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
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			1 237,41 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,41
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,24 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		3.2. Capitolul 3.3 Conducte si accesorii				
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			101,18 10,49
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	252121671 0001190	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d-90mm	m	1,0050	71,25	71,61
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m			36,41 3,11
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	252121671 0001140	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d-40 mm	m	1,0030	14,17	14,21

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d-180mm	m			<u>221,16</u> 9,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 1001180	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-180mm	m	1,0150	185,17	190,75
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,29
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>27,79</u> 4,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	400,00	20,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>16,81</u> 2,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	400,00	12,00
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			<u>37,61</u> 4,61
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	25,00	5,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	400,00	28,00
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m			<u>0,64</u> 0,24

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
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 d-80 mm	buc			1 638,04 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000080	Vana din fonta cu pana taiata d-80 mm	buc	1,0000	1 544,54	1 606,32
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm. Flansa din otel pentru sudura d-80mm	buc			488,72 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura d-80mm	buc	1,0000	388,00	407,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
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 bronză d-32mm	buc			360,06 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000032	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	1,0000	315,72	328,35
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 bronză d-25mm	buc			192,91 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	1,0000	155,00	161,20
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			104,23 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-	buc	1,0000	69,73	72,52

1	2	3	4	5	6	7
	000015	15mm				
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 d 80x80mm	buc			1 896,69 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010080	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	1,0000	1 807,50	1 807,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,00	27,27
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,65	10,60
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 flansa si cu suport pentru incendiu d 80x80mm	buc			1 896,69 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010080	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	1,0000	1 807,50	1 807,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,00	27,27
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,65	10,60
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 d-40 mm	buc			144,63 20,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671 381140	Teu compresiune d-40mm	buc	1,0300	120,83	124,45
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40 mm	buc			140,34 20,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671 3811434	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	1,0300	116,66	120,16
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc			106,86 20,18

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671 3811424	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	1,0300	84,16	86,69
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 90x90 mm (fara garnituri si suruburi)	buc			301,32 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010090	Piese de bransare intarita d 90x90 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
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 d 90x63 mm (fara garnituri si suruburi)	buc			196,45 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010063	Piese de bransare intarita d 90x63 mm	buc	1,0000	145,13	145,13
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 d 90x40mm (fara garnituri si suruburi)	buc			84,88 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010040	Piese de bransare intarita d 90x40 mm	buc	1,0000	33,56	33,56
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 d 90x32mm (fara garnituri si suruburi)	buc			83,22 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010032	Piese de bransare intarita d 90x32 mm	buc	1,0000	31,90	31,90
37	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			120,59 51,32

1	2	3	4	5	6	7
		Piesa de bransare intarita d 90x25mm (fara garnituri si suruburi)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010025	Piese de bransare intarita d 90x20mm	buc	1,0000	69,27	69,27
38	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 90x20mm (fara garnituri si suruburi)	buc			120,59 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010025	Piese de bransare intarita d 90x20mm	buc	1,0000	69,27	69,27
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Reductie PE100 d 90x40	buc			316,69 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671 381140r	Reductie PE100 d 90x40 mm	buc	1,0300	275,00	283,25
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Dop PE100 d - 90 mm	buc			285,80 33,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671 381140d	Dop PE100 d-90mm	buc	1,0300	245,00	252,35
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE 100 d-40 mm	buc			61,38 20,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671 381190d	Dop PE100 d-40mm	buc	1,0300	40,00	41,20
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25 mm	buc			2 543,68 20,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,18
	252315671	DopFi d-250mm	buc	1,0300	2 450,00	2 523,50

1	2	3	4	5	6	7
	381125d					
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d-90mm	buc			131,29 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671 381190cf	Capat flansa PE100 d-90mm	buc	1,0300	95,00	97,85
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			487,54 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442 820080fl	Flansa din otel liber d-80mm	buc	1,0000	388,00	399,64
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,00	28,09
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,20	26,37
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 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			196,44 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411 010063	Piese de bransare intarita d 90x63 mm	buc	1,0000	145,13	145,13
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			75,32 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010025b	Bransament d 25x25mm	buc	1,0000	24,00	24,00
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 d 20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc			92,52 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010020b	Bransament d 20x20mm	buc	1,0000	41,20	41,20

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2m d180x6,6 (25 buc) (fara lemn)	m			201,86 9,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216701001m	Teava din polietilena d-180 x6,6 PN6	m	1,0150	185,17	190,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,93
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=0,2m d-90x3,3 (22 buc)	m			119,92 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001190m	Teava polietilena PN6 d-90x3,3	m	1,0050	47,58	47,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE100; PN10 = 60* d90	buc			474,98 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119060	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	290,42	293,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE100; PN10 = 60* d90	buc			474,98 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	25231567138119060	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	290,42	293,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
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 (3 buc)	m3			2 065,27 491,67
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,67
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 445,00	1 502,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,53
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,93
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,33
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,00
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=0,082 m3 d90	m3			2 060,24 491,46
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 445,00	1 497,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,07
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,46
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	44,88
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=0,047 m3 d90 (3buc)	m3			2 069,36 491,91
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 445,00	1 506,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,48
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	6,95
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,31
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	75,00	45,25
		3.3. Capitolul 3.6 Camine 3.3.1. Camin D=1500 mm (4urt)				
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			1 923,63 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,21

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deserve	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 445,00	291,84
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,71
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,90
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,36
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,00
56	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38m3)	buc			952,33 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	0,70373	1 333,33	952,33
57	Pret de piata	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
58	Pret de piata	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 KII-15-9a (0,31m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
59	Pret de piata	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 KIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
60	Pret de piata	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 de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
61	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 810,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	287527420 0001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
62		Scara cu vanguri din otel C-2	buc			15,00 0,00
	281123630 56612	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	15,00	15,00
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc			21,44 0,00
	63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,44	21,44
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			1 340,86 371,38
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,38
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,23	657,24
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,53
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,30	27,24
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	46,20	90,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,47
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			621,51 66,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,79
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,79
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,68
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	8,95
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2			167,29 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 035,00	146,47
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0020	325,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	0513	3,0 mm				
		3.3.2. Camin D =1000mm (15 urt)				
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			1 959,90 611,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 445,00	195,04
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	370,00	84,86
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	500,00	1 018,01
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18 м3)	buc			583,00 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	583,00	583,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9 (0,24 м3)	buc			666,67 0,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,0000	666,67	666,67
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1/2 (0,10 м3)	buc			916,67 0,00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1/2 (0,10 м3)	buc	1,0000	916,67	916,67
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-10-9a(0,21 м3)	buc			666,67 0,00
	266112643 30012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 м3)	buc	1,0000	666,67	666,67

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret de piata	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 de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
73	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 810,00 0,00
	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
74	Pret de piata	Capac din fonta tip Л	buc			1 575,00 0,00
	2875274200001л	Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
75		Scara cu vanguri din otel C-2	buc			15,00 0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	15,00	15,00
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит. элементы на сейсмичн.)	buc			21,44 0,00
	63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	21,44	21,44
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			1 340,49 371,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,23	656,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,48
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,30	27,12
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,20	90,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,51
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			622,12 66,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,92

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,26
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2			167,35 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 035,00	146,52
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	325,00	0,65
		3.4. Demontarea și restabilirea dalelor (225m)				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat așezat pe nisip)	m2			7,50 7,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	57,66	7,50
81	TsC03B 1	Săpătură 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 Demolarea pietris sub pavele (pietris se folosește pentru strat)	100 m3			1 126,55 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,55
82	TsC03G 1	Săpătură 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 Demolare pietris sub pavele	100 m3			1 430,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
83	TsH85A aplicativ	Curățirea și înălțarea stratului de gunoi și noroi de lângă pe bordure (curățirea dalelor demontate)	100m2			138,95 138,95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,95
84	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (0.25m) fără costul pietrisului. Pietris din demolare	m3			164,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25 m) pietris nou	m3			590,07 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,49
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.10 m)	m3			516,89 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotoare 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 demolare)	m2			81,13 34,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	325,00	1,62
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	325,00	13,91
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	425,00	8,50
		3.5. Restabilirea stratului de pietris (860m)				
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 Demolare drum pietris	100 m3			1 429,87 0,00
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,6000	550,00	1 429,87

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
89	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 Demolarea drum pietris (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1 127,70 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,70
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0.1m)	m3			516,89 51,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	325,00	357,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25m) fara costul pietrisului. Pietris din demolare	m3			164,58 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0.25 m) pietris nou	m3			590,08 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,00	425,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		3.6. Transportarea deseurilor				
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea deseurilor in depozit, teren categoria II	100 m3			242,24 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 185 940,21 lei

Intocmit în 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 № 2-2:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	121,642	57,66	7 013,87
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,469	57,66	603,64
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,181	57,66	183,41
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	310,220	57,66	17 887,32
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	146,554	57,66	8 450,30
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,643	57,66	267,72
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,000	57,66	230,64
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	898,772	57,66	51 823,20

9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,980	57,66	4 035,04
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,654	57,66	3 381,99
11.	9312040019600	Sapator	h-om	130,479	57,66	7 523,42
		Total manopera				126 094,27

Materiale:

1.	01	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,000	6 035,83	6 035,83
2.	02	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,000	3 466,66	6 933,32
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,599	2 035,00	5 288,96
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,122	370,00	53 695,14
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	325,00	23,41
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	326,874	325,00	106 234,05
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,012	325,00	328,90
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,667	325,00	2 816,78
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,732	360,00	1 703,52
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,703	20,00	14,06
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,023	5 200,00	119,60
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,070	5 200,00	364,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,089	120,00	250,68
14.	2320166200676	White spirit	kg	1,406	46,20	64,96
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,624	84,23	473,71
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,812	45,00	126,53
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,397	49,30	19,57
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 968,732	1,00	1 968,73
19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,161	27,00	193,35
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	55,00	22,66
21.	2521216701001180	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d-180mm	m	6,387	185,17	1 182,68
22.	2521216701001m	Teava din polietilena d-180 x6,6 PN6	m	5,151	185,17	953,81
23.	2521216710001140	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d-40 mm	m	964,886	14,17	13 672,43
24.	2521216710001190	Teava polietilena PE 100 SDR17 PN 10 d-90mm	m	860,782	71,25	61 330,72
25.	2521216710001190m	Teava polietilena PN6 d-90x3,3	m	4,422	47,58	210,40
26.	252315671381125d	DopFi d-250mm	buc	8,240	2 450,00	20 188,00
27.	252315671381140	Teu compresiune d-40mm	buc	1,030	120,83	124,45
28.	252315671381140d	Dop PE100 d-90mm	buc	2,060	245,00	504,70
29.	252315671381140r	Reductie PE100 d 90x40 mm	buc	2,060	275,00	566,50
30.	2523156713811424	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,060	84,16	173,37
31.	2523156713811434	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,150	116,66	600,80
32.	25231567138119060	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	4,040	290,42	1 173,29
33.	252315671381190cf	Capat flansa PE100 d-90mm	buc	3,090	95,00	293,55
34.	252315671381190d	Dop PE100 d-40mm	buc	3,090	40,00	123,60
35.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324,000	2,40	777,60
36.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593,675	2,40	3 824,82
37.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	15,000	666,67	10 000,05
38.	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	38,000	208,33	7 916,54
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	15,000	583,00	8 745,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	666,67	10 000,05
41.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1/2 (0,10 m3)	buc	15,000	916,67	13 750,05
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,857	1 333,33	3 809,32
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00

44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,00
46.	2663102100000	Beton	m3	0,388	1 445,00	560,66
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,690	1 445,00	3 887,06
48.	2664102101126	Var	kg	1,915	6,50	12,44
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,174	1 150,00	200,10
50.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	324,520	15,00	4 867,80
51.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	3,20	79,10
52.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,000	2,65	42,40
53.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	3,40	82,42
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,06	49,93
55.	287411730000015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	2,080	69,73	145,04
56.	287411730000025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	11,440	155,00	1 773,20
57.	287411730000032	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	11,440	315,72	3 611,84
58.	287411730000080	Vana din fonta cu pana taiata d-80 mm	buc	12,480	1 544,54	19 275,86
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,393	32,50	45,27
60.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	1 035,00	3 136,05
61.	287527411010020b	Bransament d 20x20mm	buc	1,000	41,20	41,20
62.	287527411010025	Piese de bransare intarita d 90x20mm	buc	7,000	69,27	484,89
63.	287527411010025b	Bransament d 25x25mm	buc	6,000	24,00	144,00
64.	287527411010032	Piese de bransare intarita d 90x32 mm	buc	3,000	31,90	95,70
65.	287527411010040	Piese de bransare intarita d 90x40 mm	buc	5,000	33,56	167,80
66.	287527411010063	Piese de bransare intarita d 90x63 mm	buc	3,000	145,13	435,39
67.	287527411010080	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	4,000	1 807,50	7 230,00
68.	287527411010090	Piese de bransare intarita d 90x90 mm	buc	1,000	250,00	250,00
69.	28752742000001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	12,000	1 810,00	21 720,00
70.	28752742000001π	Capacul cu rama din fonta tip JI	buc	7,000	1 575,00	11 025,00
71.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d-80mm	buc	25,200	388,00	9 777,60
72.	287527442820080fl	Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,090	388,00	1 198,92
73.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	3,030	6 531,25	19 789,69
74.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,050	425,00	1 721,25
75.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	12,553	25,00	313,83
76.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,037	25,00	0,93
77.	4100116202820	Apa potabilă	m3	225,915	25,00	5 647,88
78.	4100126202818	Apa	m3	34,177	25,00	854,44
79.	63	Consumul de metale pentru consolidarea căminelor	kg	395,200	21,44	8 473,09
		Total materiale de construcții				508 966,75

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,543	150,00	21 531,45
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,649	200,00	729,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,770	200,00	14 354,00
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,140	75,00	10,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	75,00	240,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	72,740	50,00	3 637,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,552	450,00	248,40
8.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,220	550,00	30 921,00
9.	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	20,007	550,00	11 003,85
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	59,276	550,00	32 601,80
11.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat,	h-ut	0,122	50,00	6,10

		actioanata electric				
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,224	75,00	16,81
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	173,088	130,00	22 501,44
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,466	20,00	9,32
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,600	75,00	720,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	80,00	256,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,740	400,00	29 096,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,876	500,00	16 938,00
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,440	550,00	242,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,013	400,00	18 805,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	72,202	400,00	28 880,80
		Total utilaje de construcții				232 749,47

Total:

Total	lei	988 283,51
TVA	20,00 %	197 656,70

Total deviz:

1 185 940,21

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-3
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 968 904,02 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,000	8 673,90 0,00	8 673,90 0,00
Total			lei			8 673,90
Cheltuieli de achiziție			1,20 %			104,09
Total			100,00 +			8 777,99
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului.						8 777,99
Incluziv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare.				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, având diametrul de 200-250 mm (Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200 mm)	buc	1,000	262,66 57,66	262,66 57,66
Total			lei			262,66
Contribuții Asigurări Sociale			24,00 %			13,84
Cheltuieli de regie			76,00 %			43,82
Beneficiu de deviz			4,00 %			12,81
Total			100,00 +			333,13
Total Capitolul 2. Lucrări de montare.						333,13
Incluziv salariu						115,32
		3. Capitolul 3. Lucrări de construcții.				
		3.1. Lucrări terasamente.				
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de	100 m3	82,023	1 127,50	92 480,85

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, descarcare în depozit teren catg. II			0,00	0,00
4	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	2,676	1 127,54 0,00	3 017,30 0,00
5	TsA02E	Săpătură 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения)	m3	55,100	76,11 76,11	4 193,73 4 193,73
6	TsA02E	Săpătură 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adâncime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем - 4м вручную)	m3	6,120	76,11 76,11	465,78 465,78
7	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка)	m3	256,679	118,78 118,78	30 488,24 30 488,24
8	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip / Песчаная подготовка/	m3	254,660	368,30 35,17	93 790,53 8 957,08
9	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (обр. засыпка вручную)	m3	492,270	17,87 17,87	8 799,15 8 799,15
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv (уплотнение)	m3	492,270	45,74 43,24	22 518,86 21 288,19
11	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр. зас. мех. грунтом)	100 m3	77,123	599,50 0,00	46 235,20 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3	77,123	1 734,46 508,56	133 766,87 39 221,77
13	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în	100 m3	5,742	1 237,45 0,00	7 105,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Лишний грунт)				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004,81 0	30,40 0,00	30 546,40 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,742	242,26 20,76	1 391,04 119,18
Total Lucrari terasamente.						474 799,40
Incluziv salariu						113 533,12
		3.2. Conducte si armaturi				
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 SDR11x5.8	m	265,500	105,01 3,11	27 880,47 826,67
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-160x4.0	m	1 639,00 0	144,15 17,30	236 268,80 28 351,42
18	AcA08A	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-200x4.9	m	3,000	217,34 17,30	652,03 51,89
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	0,64 0,24	168,99 62,79
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	0,96 0,36	1 569,34 585,94
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	1,16 0,42	3,47 1,27
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,000	367,64 46,13	735,28 92,26
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	1,000	276,65	276,65

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting cot din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16			46,13	46,13
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	4,000	251,61 57,66	1 006,45 230,64
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel Dn50 4 gauri SK	buc	4,000	295,22 33,44	1 180,88 133,77
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN 16	buc	2,000	1 306,85 31,71	2 613,70 63,43
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc intre flanse dn 50	buc	2,000	513,43 31,71	1 026,87 63,43
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 (prin supapa si vana d-50 mm	buc	8,000	221,74 51,32	1 773,94 410,54
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier de sprijin L40x4 mm (Cp1-2)	buc	2,000	101,91 60,55	203,81 121,09
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 diblu (set) 8x80 dn 50-2" M8 (Cp1-2)	buc	2,000	102,77 60,55	205,54 121,09
31		Bulon zincat 18x100 filetat	buc	24,000	17,50 0,00	420,00 0,00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc	24,000	4,58 0,00	109,92 0,00
33		Saiba zincata M-18 SK	buc	24,000	1,88 0,00	45,12 0,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0.2 m D180x6.6	m	1,000	186,44 9,57	186,44 9,57

1	2	3	4	5	6	7
35		Tabla de fier g-5,0 mm	m2	0,800	174,22 0,00	139,38 0,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000	276,65 46,13	276,65 46,13
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f dn 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,000	276,65 46,13	276,65 46,13
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm. Cot otel sudare 8"x90*	buc	1,000	1 210,30 188,55	1 210,30 188,55
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	799,17 88,22	6 713,05 741,05
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm. Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,000	796,75 106,67	2 390,24 320,01
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 mm. Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,000	6 078,30 57,66	6 078,30 57,66
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	871,02 174,13	1 742,04 348,27
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier de sprijin L50x4 mm	buc	1,000	101,90 60,54	101,90 60,54
44		Bulon zincat 20x100 filetata	buc	36,000	21,30 0,00	766,80 0,00
45		Piulita zincata M-20 SK	buc	36,000	6,25 0,00	225,00 0,00
46		Saiba zincata M-20 SK	buc	36,000	1,90 0,00	68,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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. Stalp ST3 0,12 x 0,13 x 2,2 m; Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m	25,000	896,17 63,43	22 404,15 1 585,65
48	"Stroysetc a"	Suport pentru stilp	buc	12,000	109,96 0,00	1 319,52 0,00
49	"Stroysetc a"	Fixare pentru stachete de 40	buc	12,000	20,83 0,00	249,96 0,00
Total Conduce si armaturi						320 290,04
Incluziv salariu						34 565,92
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D =1000mm (63 мт)				
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 - 23,94 м3)	m3	47,940	2 557,65 799,74	122 613,91 38 339,69
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana КИД-10 (0,18 м3)	buc	63,000	583,00 0,00	36 729,00 0,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КИ-10-6 (0,16 м3)	buc	53,000	541,66 0,00	28 707,98 0,00
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КИ-10-9 (0,24 м3)	buc	71,000	666,67 0,00	47 333,57 0,00
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КИП1-10-2 (0,10 м3)	buc	63,000	916,67 0,00	57 750,21 0,00
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИО-1 (0,02 м3)	buc	141,000	208,33 0,00	29 374,53 0,00
56	Pret de	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare	buc	7,000	308,33	2 158,31

1	2	3	4	5	6	7
	piata	(inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-7-3 (0,06 m3)			0,00	0,00
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	buc	904,300	15,00 0,00	13 564,50 0,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	buc	1 682,64 0	20,80 0,00	34 998,91 0,00
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	1 340,54 371,33	3 467,97 960,62
60	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	51,000	1 810,00 0,00	92 310,00 0,00
61	Pret de piata	Capac din fonta tip L	buc	12,000	1 575,00 0,00	18 900,00 0,00
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	622,10 66,31	7 446,54 793,69
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2	119,700	167,34 20,18	20 030,96 2 415,66
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,900	3 452,01 408,23	3 106,81 367,41
Total Camin D =1000mm (63 шт)						518 493,20
Incluziv salariu						42 877,07
		3.3.2. Camin D=1500 mm (1шт)				
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 (объем бетона на лоток - 0,8 м3)	m3	1,110	2 010,94 557,02	2 232,14 618,29
66	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38m3)	buc	1,000	952,00 0,00	952,00 0,00
67	Pret de piata	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 КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27m3)	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc	3,000	208,33 0,00	624,99 0,00
70	Pret de piata	Capac din fonta tip L	buc	1,000	1 575,00 0,00	1 575,00 0,00
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	buc	9,700	15,00 0,00	145,50 0,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6	buc	19,040	20,80 0,00	396,03 0,00
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	1 340,69 371,72	38,88 10,78
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	620,84 66,16	117,96 12,57
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2	3,800	167,60 20,18	636,88 76,69
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,025	3 474,40 408,40	86,86 10,21
Total Camin D=1500 mm (1шт)						9 556,24
Incluziv salariu						728,54
		3.3.3. Camin D=1500 mm - apeduct (2шт)				
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,030	1 923,01 555,84	5 826,72 1 684,19
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38m3)	buc	2,000	952,66 0,00	1 905,33 0,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	1,000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)			0,00	0,00
80	Pret de piata	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 KII-15-9a (0,31m3)	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
81	Pret de piata	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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
82	Pret de piata	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 KII-15-1 (0,27m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
83	Pret de piata	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 de reazem KIO-1 (0,02 m3)	buc	4,000	208,33 0,00	833,32 0,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,06 m3)	buc	2,000	308,33 0,00	616,66 0,00
85	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	2,000	1 810,00 0,00	3 620,00 0,00
86		Scara cu vanguri din otel C-2	buc	34,160	15,00 0,00	512,40 0,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	buc	55,680	20,80 0,00	1 158,14 0,00
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	1 340,78 371,56	120,67 33,44
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3	0,380	622,05 66,32	236,38 25,20
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2	3,800	167,60 20,18	636,88 76,69

1	2	3	4	5	6	7
Total Camin D=1500 mm - apeduct (2шт)						23 883,16
Incluziv salariu						1 819,52
Total Camine						551 932,60
Incluziv salariu						45 425,13
Total						lei 1 347 022,04
Contributii Asigurari Sociale						24,00 % 46 445,80
Cheltuieli de transport						4,00 % 32 792,86
Cheltuieli de regie						10,00 % 142 626,07
Beneficiu de deviz						4,00 % 62 755,46
Total						100,00 + 1 631 642,23
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii.						1 631 642,23
Incluziv salariu						239 969,97
Total						lei 1 640 753,35
TVA						20,00 % 328 150,67

Total deviz: **1 968 904,02**
Incluziv salariu **240 085,29**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria or. Cricova, or. Cricova, str. Chisinaului,90

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3
Retele 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
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200 mm	buc			8 673,90 0,00
	01	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	8 673,90	8 673,90
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200 mm)	buc			262,66 57,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
3	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			1 127,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
4	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			1 127,54 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,54

1	2	3	4	5	6	7
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			76,11 76,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			76,11 76,11
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			118,78 118,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			368,30 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	325,00	333,12
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			17,87 17,87
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
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			45,74 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
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. грунтом)	100 m3			599,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 734,46 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
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			1 237,45 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,45
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			30,40 0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	400,00	30,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			242,26 20,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,00	1,48
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,02
		3.2. Conducte si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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 SDR11x5.8	m			105,01 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001163	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	1,0030	82,57	82,82
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	400,00	16,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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-160x4.0	m			144,15 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1,0400	120,00	125,42
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,70	1,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
18	AcA08A	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-200x4.9	m			217,34 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	1,0400	190,00	198,61
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	11,70	1,35
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	80,00	0,08
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			0,64 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			0,96 0,36

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	57,66	0,36
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
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			1,16 0,42
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	57,66	0,42
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	200,00	0,73
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			367,64 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671 381163t	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	226,25	228,51
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			276,65 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671 381163c	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	136,16	137,52
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
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			251,61 57,66
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 38117590a f	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	69,26	69,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,00
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel Dn50 4 gauri SK	buc			295,22 33,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442 8200504	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	1,0000	205,83	212,00
	251373660 100050	Garnituri cauciuc cu insertii dn 50	buc	1,0100	22,50	23,41
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,20	26,37
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN 16	buc			1 306,85 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000050p	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	1 226,09	1 275,13
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc intre flanse dn 50	buc			513,43 31,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	287411730 000050s	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	1,0000	463,19	481,72
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 (prin supapa si vana d-50 mm	buc			221,74 51,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	287527411 010050	Piese de legatura dn-50mm	buc	1,0000	137,10	137,10
	251373660 100050	Garnituri cauciuc cu insertii dn 50	buc	1,0100	22,50	22,73
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	2,65	10,60
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			101,91

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier de sprijin L40x4 mm (Cp1-2)				60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 015040	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	1,0000	22,90	23,36
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
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 diblu (set) 8x80 dn 50-2" M8 (Cp1-2)	buc			102,77 60,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,55
	287527411 015080	Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	1,0000	23,75	24,23
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
31		Bulon zincat 18x100 filetat	buc			17,50 0,00
	31	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	1,0000	17,50	17,50
32		Piulita zincata M-18 SK	buc			4,58 0,00
	32	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	4,58	4,58
33		Saiba zincata M-18 SK	buc			1,88 0,00
	33	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	1,88	1,88
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0.2 m D180x6.6	m			186,44 9,57
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	252121670 1001180m	Teava din polietilena/ Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0150	150,00	154,50
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	20,80
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,97
35		Tabla de fier g-5,0 mm	m2			174,22 0,00
	36	Tabla de fier g-5,0 mm	m2	1,0000	174,22	174,22
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			276,65

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune între teava și fitting teu, din polietilena, tevii având diametrul de 63 mm. Cot dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16				46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671 6360c	Cot dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	136,16	137,52
	294060000 3015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting teu, din polietilena, tevii având diametrul de 63 mm. Cot e/f dn 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc			276,65 46,13
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671 6345c	Cot dn 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	136,16	137,52
	294060000 3015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	80,00	48,00
38	AcA25B	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 125-250 mm. Cot oțel sudare 8"x90*	buc			1 210,30 188,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	3,2700	57,66	188,55
	287527411 0190c	Cot oțel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	933,33	952,00
	311032000 3006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
39	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 200-250 mm. Teava din oțel d-219 x 14.9 mm	m			799,17 88,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	1,5300	57,66	88,22
	252121670 1219	Teava din oțel d-219 x 14,9 mm	m	1,0100	520,15	546,34
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,80
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	69,10	29,47
	232032260 0282	Bitum pentru protecție conducte	kg	3,2500	11,50	38,87
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	47,90	2,99

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	9,55	1,49
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	23,43	15,84
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	75,00	11,25
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	500,00	20,48
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	80,00	0,24
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm. Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc			796,75 106,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	287527411 0200f	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	1,0000	578,70	578,70
	251373660 1200	Garnituri cauciuc cu insertii 200mm	buc	1,0100	86,66	87,53
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	2,65	23,85
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 mm. Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc			6 078,30 57,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	287411730 0200v	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 646,25	5 815,64
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	500,00	205,00
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			871,02 174,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	57,66	174,13
	287527440 0200v	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	1,0000	578,70	607,63
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	75,00	89,25
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cornier de sprijin L50x4 mm	buc			101,90 60,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	287527411 0150c	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	22,90	23,36

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
44		Bulon zincat 20x100 filetat	buc			21,30 0,00
	44	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	1,0000	21,30	21,30
45		Piulita zincata M-20 SK	buc			6,25 0,00
	45	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,25	6,25
46		Saiba zincata M-20 SK	buc			1,90 0,00
	46	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	1,90	1,90
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund 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. Stalp ST3 0,12 x 0,13 x 2,2 m; Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m			896,17 63,43
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	273210364 6250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma/ Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	1,9000	366,67	715,48
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	21,40	10,55
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	370,00	26,60
	281110630 20501	Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m	buc	0,5040	92,00	47,62
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	650,00	32,50
48	"Stroyset ca"	Suport pentru stilp	buc			109,96 0,00
	48	Suport pentru stalp	buc	1,0000	109,96	109,96
49	"Stroyset ca"	Fixare pentru stachete de 40	buc			20,83 0,00
	49	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0000	20,83	20,83
		3.3. Camine 3.3.1. Camin D =1000mm (63 мм)				
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 - 23,94 м3)	m3			2 557,65 799,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,48658	1 445,00	708,03
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 150,00	89,16
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	500,00	945,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana KIIJ-10 (0,18 m3)	buc			<u>583,00</u> 0,00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,00	583,00
52	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10-6 (0,16 m3)	buc			<u>541,66</u> 0,00
	266112643 310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	541,66	541,66
53	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-10- 9 (0,24 m3)	buc			<u>666,67</u> 0,00
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,67
54	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIIPI1-10-2 (0,10 m3)	buc			<u>916,67</u> 0,00
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10- 2(0,10 m3)	buc	1,0000	916,67	916,67
55	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			<u>208,33</u> 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
56	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa	buc			<u>308,33</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KIȚ-7-3 (0,06 m3)				
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
57	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	buc			15,00 0,00
	281123630 56612	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg	1,0000	15,00	15,00
58		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	buc			20,80 0,00
	58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1,0000	20,80	20,80
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			1 340,54 371,33
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,23	657,01
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,49
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,30	27,12
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	46,20	90,10
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,50
60	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 810,00 0,00
	287527420 0001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
61	Pret de piata	Capac din fonta tip L	buc			1 575,00 0,00
	287527420 0001l	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
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			622,10 66,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,97
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,83
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,19
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2			167,34 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 035,00	146,51
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	325,00	0,65
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 452,01 408,23
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,36	2 544,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 150,00	254,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	25,00	11,50
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	650,00	234,00
		3.3.2. Camin D=1500 mm (1шт)				
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 (объем бетона на лоток - 0,8 м3)	m3			2 010,94 557,02
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,80
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,22
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 445,00	756,34
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,35
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	95,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,1450	325,00	47,43
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,69
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,78
66	2661126 4331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			952,00 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	0,70373	1 333,33	952,00
67	Pret de	Elemente din beton armat	buc			1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	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 KII-15-9 (0,4 m3)				0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
68	Pret de piata	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 KII12-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643 315221	Placi prefabricate pt.camine KII12-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69	Pret de piata	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 de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
70	Pret de piata	Capac din fonta tip L	buc			1 575,00 0,00
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 575,00	1 575,00
71	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	buc			15,00 0,00
	281123630 566121	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	15,00	15,00
72		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6	buc			20,80 0,00
	63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,80	20,80
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			1 340,69 371,72
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,72
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,23	656,55

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,17
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,30	27,24
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	46,20	90,69
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,31
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			<u>620,84</u> 66,16
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,16
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,79
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,79
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,68
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	8,42
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2			<u>167,60</u> 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 035,00	146,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	325,00	0,68
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			<u>3 474,40</u> 408,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	57,66	339,20
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	57,66	69,20
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,36	2 544,00
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 150,00	276,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	25,00	12,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	650,00	234,00
		3.3.3. Camin D=1500 mm - apeduct (2шт)				
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			<u>1 923,01</u> 555,84

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,19
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 445,00	291,86
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 150,00	11,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	370,00	99,89
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	6,50	0,73
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,50	2,64
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,59
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,08
78	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38m3)	buc			952,66 0,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	0,70373	1 333,33	952,66
79	Pret de piata	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 KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
80	Pret de piata	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 KIQ-15-9a (0,31m3)	buc			1 250,00 0,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
81	Pret de piata	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 KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc			833,33 0,00
	266112643 315211	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,33
82	Pret de piata	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	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KIIPI-15-1 (0,27m3)				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
83	Pret de piata	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 de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc			208,33 0,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,33
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,06 m3)	buc			308,33 0,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,33
85	Pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 810,00 0,00
	287527420 0001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 810,00	1 810,00
86		Scara cu vanguri din otel C-2	buc			15,00 0,00
	281123630 566122	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	15,00	15,00
87		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	buc			20,80 0,00
	63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,80	20,80
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			1 340,78 371,56
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,56
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	84,23	657,00
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,44
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	49,30	27,44
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	46,20	89,78
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,56
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3			622,05 66,32

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	360,00	471,79
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,79
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	450,00	68,68
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,47
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm (отмоска горловин)	m2			167,60 20,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 035,00	146,73
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	325,00	0,68

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-3
Rețele exterioare de canalizare

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	57,66	313,62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,000	57,66	1 326,18
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,420	57,66	831,46
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,917	57,66	2 128,63
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 032,821	57,66	59 552,47
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,831	57,66	1 201,11
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,427	57,66	1 004,84
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,000	57,66	461,29
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 821,305	57,66	105 016,45
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,279	57,66	535,03
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,406	57,66	12 189,67
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,110	57,66	64,00
13.	9312040019600	Sapator	h-om	155,343	57,66	8 957,08
		Total manopera				240 085,29

Materiale:

1.	01	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,000	8 673,90	8 673,90
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,166	2 035,00	18 652,81
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,797	370,00	664,89
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,841	370,00	311,17
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,255	325,00	82,87
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	261,188	325,00	84 886,10
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,440	360,00	5 918,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,638	20,00	52,76
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	5 200,00	20,80
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,012	5 200,00	62,40
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,824	120,00	818,88
12.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,310	9,55	12,51
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,678	23,43	133,04
14.	2320166200676	White spirit	kg	5,277	46,20	243,79
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,392	11,50	326,51
16.	2320322600374	Citom	kg	0,524	47,90	25,10
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,106	18,00	73,91
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	12,318	24,00	295,63
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,107	84,23	1 777,85
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,553	45,00	474,87
21.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,489	49,30	73,41
22.	25132066215001	Banda de avertizare	m	286,740	1,00	286,74
23.	251373660100050	Garnituri cauciuc cu insertii dn 50	buc	12,241	22,50	275,42
24.	2513736601200	Garnituri cauciuc cu insertii 200mm	buc	3,030	86,66	262,58
25.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	189,774	11,70	2 220,36
26.	2521216700500200	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,136	190,00	595,84
27.	252121670050160	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1 713,083	120,00	205 569,96
28.	2521216701001180m	Teava din polietilena/ Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,030	150,00	154,50
29.	2521216701219	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,823	520,15	4 589,28
30.	2521216710001163	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	266,296	82,57	21 988,06
31.	252315671381163c	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	136,16	137,52
32.	252315671381163t	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,020	226,25	457,02

33.	25231567138117590af	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,040	69,26	279,81
34.	2523156716345c	Cot dn 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,010	136,16	137,52
35.	2523156716360c	Cot dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,010	136,16	137,52
36.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,205	1 150,00	235,75
37.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370,000	6,36	2 353,20
38.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,782	2,40	1,88
39.	266112643300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	71,000	666,67	47 333,57
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	148,000	208,33	30 832,84
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	308,33	2 774,97
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	63,000	583,00	36 729,00
43.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	53,000	541,66	28 707,98
44.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	63,000	916,67	57 750,21
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,143	1 333,33	2 857,33
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
47.	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	2,000	833,33	1 666,66
48.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
49.	266112643315221	Placi prefabricate pt.camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,612	1 445,00	884,34
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,071	1 445,00	34 782,59
53.	2664102101126	Var	kg	0,338	6,50	2,20
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,840	1 150,00	4 416,00
55.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,324	21,40	263,73
56.	2732103646250-1	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma/ Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	48,782	366,67	17 886,90
57.	28111063020501	Stalp ST3 0,12 x0,13 x2,2 m	buc	12,940	92,00	1 190,48
58.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C-1, C1-02, C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg	904,300	15,00	13 564,50
59.	281123630566121	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,700	15,00	145,50
60.	281123630566122	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,160	15,00	512,40
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,582	69,10	247,52
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,960	3,20	105,47
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59,000	2,65	156,35
64.	287411730000050p	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,080	1 226,09	2 550,27
65.	287411730000050s	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,080	463,19	963,44
66.	2874117300200v	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,030	5 646,25	5 815,64
67.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,246	32,50	8,00
68.	287527411010050	Piese de legatura dn-50mm	buc	8,000	137,10	1 096,80
69.	287527411015040	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,040	22,90	46,72
70.	287527411015080	Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,040	23,75	48,45
71.	2875274110150c	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,020	22,90	23,36
72.	2875274110190c	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,020	933,33	952,00
73.	2875274110200f	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,000	578,70	1 736,10
74.	2875274200001l	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	13,000	1 575,00	20 475,00
75.	2875274200001t	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	53,000	1 810,00	95 930,00
76.	2875274400200v	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	2,100	578,70	1 215,27
77.	2875274428200504	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	4,120	205,83	848,02
78.	31	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,000	17,50	420,00
79.	32	Piulita zincata M-18 SK	buc	24,000	4,58	109,92
80.	33	Saiba zincata M-18 SK	buc	24,000	1,88	45,12
81.	36	Tabla de fier g-5,0 mm	m2	0,800	174,22	139,38
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,136	25,00	1 303,39
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,426	25,00	10,65
84.	44	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,000	21,30	766,80
85.	45	Piulita zincata M-20 SK	buc	36,000	6,25	225,00

86.	46	Saiba zincata M-20 SK	buc	36,000	1,90	68,40
87.	48	Suport pentru stalp	buc	12,000	109,96	1 319,52
88.	49	Fixare pentru stachete de 40	buc	12,000	20,83	249,96
89.	58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,640	20,80	34 998,91
90.	63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	74,720	20,80	1 554,17
		Total materiale de construcții				861 392,34

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,250	650,00	812,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,459	200,00	1 091,80
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,333	650,00	216,45
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	75,00	0,97
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,200	75,00	465,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,620	50,00	531,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,918	450,00	863,10
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	186,552	550,00	102 603,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,064	550,00	46 235,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,297	550,00	1 263,35
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,667	80,00	133,36
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	727,270	130,00	94 545,10
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	20,00	0,60
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,510	75,00	338,25
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,200	80,00	496,00
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,260	75,00	94,50
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,620	400,00	4 248,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,562	500,00	49 281,00
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,366	400,00	30 546,40
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,288	400,00	115,20
		Total utilaje de construcții				333 881,38

Total:

Total	lei	1 640 753,35
TVA	20,00 %	328 150,67

Total deviz:

1 968 904,02

Intocmit

Verificat

(funcția, semnătura)

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1 Stația de pompare. Alimentarea cu energie electrică

Valoarea de deviz 149 258,71 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsA16D1	Săpătură 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	1,000	181,63 181,63	181,63 181,63
2	TsD18B	Umplutura compactată în santuri, pentru cablurile îngropate ale liniilor electrice de înaltă tensiune, executată cu pământ provenit din teren mijlociu	m3	0,800	58,42 55,92	46,74 44,74
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	0,010	1 860,00 509,00	18,60 5,09
4	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, 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 (sub fundație pentru stâlpi de iluminare)	m3	22,500	68,62 68,62	1 543,85 1 543,85
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2 gauri (teava diam. 40 mm)	1 km	0,005	23 714,00 7 668,00	118,57 38,34
6	33-04-003-1	Montarea stâlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc	15,000	712,02 219,11	10 680,27 3 286,62
7	Pret de piată	Стойка железобетонная CB95	buc	15,000	3 250,00 0,00	48 750,00 0,00
8	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior	buc	15,000	325,37 25,37	4 880,56 380,56

1	2	3	4	5	6	7
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	15,000	98,41 14,41	1 476,22 216,22
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	11 336,35 3 761,75	2 267,27 752,35
11	Pret de piata	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	200,000	34,71 0,00	6 942,00 0,00
12	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,000	17,60 0,00	809,60 0,00
13	Pret de piata	Скрепа для крепления лент А200	buc	46,000	4,07 0,00	187,22 0,00
14	Pret de piata	Кронштейн У4	buc	6,000	328,60 0,00	1 971,60 0,00
15	Pret de piata	Кронштейн СА 2000	buc	9,000	47,62 0,00	428,58 0,00
16	Pret de piata	Зажим анкерный ПА 1500	buc	9,000	58,49 0,00	526,41 0,00
17	Pret de piata	Зажим ПС-1-1	buc	12,000	23,87 0,00	286,44 0,00
18	Pret de piata	Стяжка Г11	buc	8,000	390,00 0,00	3 120,00 0,00
19	Pret de piata	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,000	62,33 0,00	1 121,94 0,00
20	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	2,78 0,00	102,86 0,00
21	Pret de piata	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,000	58,66 0,00	1 407,84 0,00
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiilor	10 m	0,550	196,35 103,78	107,99 57,08
23	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,500	43,08	236,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
Total			lei		87 213,13	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		1 561,56	
Cheltuieli de transport			4,00 %		2 678,77	
Cheltuieli de regie			10,00 %		9 145,35	
Beneficiu de deviz			4,00 %		4 023,95	
Total			100,00 +		104 622,76	
Total Lucrari de constructie					104 622,76	
Incluziv salariu					8 068,04	
		2. Lucrari de montare				
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	1 254,21 268,70	1 254,21 268,70
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH323P63A)	buc	1,000	67,92 64,58	67,92 64,58
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de automat BA47-29/3P/C/32A))	buc	1,000	67,92 64,58	67,92 64,58
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc	1,000	60,66 50,16	60,66 50,16
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 3Р)	set	1,000	4 354,35 813,01	4 354,35 813,01
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	1 471,80 715,00	73,59 35,75
30	Pret de piata	Кабель ВВГнг-1 кВ 5х10 мм2	m	5,000	124,91 0,00	624,55 0,00
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,200	3 606,75 1 095,55	721,35 219,11
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,050	5 621,80 382,20	281,09 19,11
33	Pret de piata	Nisip	m3	0,200	325,00 0,00	65,00 0,00
Total			lei		7 570,64	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		368,40	
Cheltuieli de transport			4,00 %		100,32	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 166,60
		Beneficiu de deviz	4,00 %			368,24
		Total	100,00 +			9 574,20
Total Lucrari de montare						9 574,20
Incluziv salariu						3 070,00
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,000	7 992,00 0,00	7 992,00 0,00
35	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,000	91,20 0,00	91,20 0,00
36	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,000	87,83 0,00	87,83 0,00
37	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	95,83 0,00	95,83 0,00
38	Pret de piata	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,000	896,00 0,00	896,00 0,00
39	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,000	901,67 0,00	901,67 0,00
Total			lei			10 064,53
Cheltuieli de achizitie			1,20 %			120,77
Total			100,00 +			10 185,30
Total Utilaj						10 185,30
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			124 382,26
TVA			20,00 %			24 876,45

Total deviz: **149 258,71**
Incluziv salariu **11 138,04**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4-1

Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica

(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
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D 1	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			181,63 181,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,91
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,72
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,42 55,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,92
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
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			1 860,00 509,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 351,00
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 (sub fundatie pentru stilpi de iluminare)	m3			68,62 68,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
5	34-02- 003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava diam. 40 mm)	1 km			23 714,00 7 668,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 430,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 200,00	416,00
	530-018240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 40 mm	m	1 000,0000	15,63	15 630,00
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			712,02 219,11
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,11
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	350,00	35,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,67
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	23,43	2,34
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	5,50
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	450,00	351,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
7	Pret de piata	Стойка железобетонная СВ95	buc			3 250,00 0,00
	7	Стойка железобетонная СВ95	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
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			325,37 25,37
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	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	400,00	96,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	650,00	156,00
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			98,41 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	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	400,00	56,00
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			11 336,35 3 761,75
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,75
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	650,00	533,00

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	35,00	341,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,50
11	Pret de piata	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m			34,71 0,00
	11	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	34,71	34,71
12	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F2007	m			17,60 0,00
	12	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	17,60	17,60
13	Pret de piata	Скрепа для крепления лент A200	buc			4,07 0,00
	13	Скрепа для крепления лент A200	buc	1,0000	4,07	4,07
14	Pret de piata	Кронштейн У4	buc			328,60 0,00
	14	Кронштейн У4	buc	1,0000	328,60	328,60
15	Pret de piata	Кронштейн СА 2000	buc			47,62 0,00
	15	Кронштейн СА 2000	buc	1,0000	47,62	47,62
16	Pret de piata	Зажим анкерный РА 1500	buc			58,49 0,00
	16	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,0000	58,49	58,49
17	Pret de piata	Зажим ПС-1-1	buc			23,87 0,00
	17	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	23,87	23,87
18	Pret de piata	Стяжка Г11	buc			390,00 0,00
	18	Стяжка Г11	buc	1,0000	390,00	390,00
19	Pret de piata	Зажим CDR/CN1S95UK	buc			62,33 0,00
	19	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	62,33	62,33
20	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			2,78 0,00
	20	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	2,78	2,78
21	Pret de piata	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc			58,66 0,00
	21	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	58,66	58,66
22	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			196,35 103,78
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,78
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	69 100,00	12,56
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	15 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	80,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Заземляющий проводник ЗП6	m			43,08 0,00
	23	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	43,08	43,08
		2. Lucrari de montare				
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			1 254,21 268,70
	1	Muncitor	h-om	4,6600	57,66	268,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	69,10	20,73
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	62,00	3,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	51,23	2,56
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	15 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	650,00	266,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	75,00	78,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	400,00	164,00
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH323P63A)	buc			67,92 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de automat BA47-29/3P/C/32A))	buc			67,92 64,58
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,58
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	62,00	1,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc			60,66 50,16
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,16
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	62 300,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	650,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
28	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 3Р)	set			4 354,35 813,01
	1	Muncitor	h-om	14,1000	57,66	813,01
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	540,00	34,02
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	16 750,00	184,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	69,10	152,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	62,00	502,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	22,30	20,07

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,20	9,18
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	51,23	5,64
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	9,55	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	650,00	1 885,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	250,00	382,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	75,00	205,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			1 471,80 715,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 500,00	1,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	52 500,00	42,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	55 000,00	3,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 520,33	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	195,00	0,80
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	96,21	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	156,33	78,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	650,00	253,60
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	50,00	150,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
30	Pret de piata	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 мм2	m			124,91 0,00
	30	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 мм2	m	1,0000	124,91	124,91
31	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 606,75 1 095,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	57,66	1 095,55
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	21 500,00	1 978,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	110,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	69,10	41,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	650,00	91,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	75,00	234,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
32	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 621,80 382,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	650,00	3 243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
33	Pret de piata	Nisip	m3			325,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33	Nisip	m3	1,0000	325,00	325,00
		3. Utilaj				
34	Pret de piata	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc			7 992,00 0,00
	34	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	7 992,00	7 992,00
35	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			91,20 0,00
	35	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	91,20	91,20
36	Pret de piata	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc			87,83 0,00
	36	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	87,83	87,83
37	Pret de piata	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			95,83 0,00
	37	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	95,83	95,83
38	Pret de piata	Счетчик ZMR 110 ACe	buc			896,00 0,00
	38	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	896,00	896,00
39	Pret de piata	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc			901,67 0,00
	39	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	901,67	901,67

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Construcia 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 № 4-1

Statia de pompare. Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 149 258,71 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 № 4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	108,6745	57,66	6 266,17
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,290	57,66	16,72
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4992	57,66	1 758,59
		Total manopera				11 138,04

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000004	23 430,00	0,09
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	55 000,00	330,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00045	25 000,00	10,00
4.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000066	69 100,00	6,91
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,300	20,00	6,00
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
7.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	540,00	34,02
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	62 300,00	1,87
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000002	27 500,00	0,06
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00004	52 500,00	2,10
11.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0184	21 500,00	395,60
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011	16 750,00	184,25
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000403	55 000,00	22,00
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,620	69,10	181,04
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,200	62,00	508,40
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,900	22,30	20,07
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,900	10,20	9,18
18.	1019852	Vopsea	kg	0,160	51,23	8,20
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0004	5 200,00	2,08
20.	11	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	200,000	34,71	6 942,00
21.	110-9126	Placi metalice	buc	1,500	350,00	525,00
22.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0015	55 000,00	82,50
23.	12	Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,000	17,60	809,60
24.	13	Скрепа для крепления лент А200	buc	46,000	4,07	187,22
25.	14	Кронштейн У4	buc	6,000	328,60	1 971,60
26.	15	Кронштейн СА 2000	buc	9,000	47,62	428,58
27.	16	Зажим анкерный РА 1500	buc	9,000	58,49	526,41
28.	17	Зажим ПС-1-1	buc	12,000	23,87	286,44
29.	18	Стяжка Г11	buc	8,000	390,00	3 120,00
30.	19	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,000	62,33	1 121,94
31.	20	Кабельный ремешок CSB	buc	37,000	2,78	102,86
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	15 000,00	450,00
33.	21	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,000	58,66	1 407,84
34.	23	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,500	43,08	236,94
35.	30	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,000	124,91	624,55
36.	33	Nisip	m3	0,200	325,00	65,00
37.	34	Блок защиты и учета электроэнергии ВЗУМ-ТФ-АВР-110-10	buc	1,000	7 992,00	7 992,00
38.	35	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,000	91,20	91,20
39.	36	Intrerupator de sarcina ВН32/3P/63A	buc	1,000	87,83	87,83
40.	37	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,000	95,83	95,83
41.	38	Счетчик ZMR 110 АСe	buc	1,000	896,00	896,00
42.	39	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3P	buc	1,000	901,67	901,67
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,080	25,00	2,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000416	1 520,33	0,61
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000205	195,00	0,04
46.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	9,55	0,96
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,00048	96,21	0,05

48.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,025	156,33	3,91
49.	530-018240	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul 40 mm	m	5,000	15,63	78,15
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,500	23,43	35,15
51.	7	Стойка железобетонная CB95	buc	15,000	3 250,00	48 750,00
Total materiale de construcții						82 441,49

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,700	200,00	1 140,00
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	400,00	2 280,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,621	650,00	2 353,66
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,600	650,00	2 340,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,150	35,00	5,25
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,952	35,00	68,32
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,150	50,00	7,50
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,390	50,00	119,50
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,530	250,00	382,50
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,882	250,00	1 220,50
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,275	80,00	22,00
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,406	75,00	330,45
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	11,700	450,00	5 265,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	130,00	13,51
15.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,164	650,00	106,60
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,905	400,00	1 162,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,121	400,00	448,40
Total utilaje de construcții						17 265,19

Total:

Total	lei	124 382,26
TVA	20,00 %	24 876,45

Total deviz:

149 258,71

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

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

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Stația de pompare apelor uzate. Lucrări tehnologice

Valoarea de deviz 178 461,47 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. K1				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă 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	64,200	34,33 12,11	2 204,06 777,38
2	CL16A	Captuseli metalice din tablă groasă (pilni siloz, canale de fum, cuve și jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu înalțimi pînă la 35 m (блок, короб) (3+10 кг)	t	0,013	30 931,54 4 324,62	402,11 56,22
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Стрела-1шт, Крышка-1шт) (95+177 кг)	kg	272,000	34,33 12,11	9 338,05 3 293,55
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Труба-1штх150 кг)	kg	150,000	34,33 12,11	5 149,65 1 816,29
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	111,140	34,33 12,11	3 815,54 1 345,74
6	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Мачта) (338х1шт)	kg	338,000	34,33 12,11	11 603,88 4 092,71

1	2	3	4	5	6	7
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	255,000	34,33 12,11	8 754,39 3 087,69
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,000	2 243,99 115,32	2 243,99 115,32
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,1733	230,21 137,81	270,10 161,69
10	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	522,89 220,26	613,51 258,43
11	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0) 7,0 м	t	0,0049	30 026,53 9 293,88	147,13 45,54
12		Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m	6,000	0,00 0,00	0,00 0,00
Total K1						44 542,41
Incluziv salariu						15 050,56
		1.2. K1H				
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 полиэтилен. Е-100, SDR26. PN-6.) d=90	m	9,000	119,93 16,03	1 079,35 144,27
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* В63) ПЕ	buc	2,000	234,31 51,31	468,63 102,63
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 90х63)	buc	2,000	376,48 69,19	752,95 138,38
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul	buc	2,000	488,71	977,43 102,63

1	2	3	4	5	6	7
		de 80 mm			51,31	
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	488,71 51,31	977,43 102,63
18	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб РЕ (хомуты))	buc	2,000	38,30 26,52	76,60 53,05
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход д-90 мм РЕ - PEHD/ PN16 SDR-11)	buc	2,000	548,00 69,19	1 096,01 138,38
Total K1H					5 428,40	
Incluziv salariu					781,97	
		1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte				
20	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	0,340	1 127,50 0,00	383,35 0,00
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,710	118,77 118,77	84,33 84,33
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	0,160	599,50 0,00	95,92 0,00
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	0,160	1 859,25 508,56	297,48 81,37
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	19,150	17,87 17,87	342,30 342,30
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	4,030	45,75 43,25	184,36 174,28
Total Lucrari de terasamente pentru conducte					1 387,74	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						682,28
Total			lei		51 358,55	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		3 963,55	
Cheltuieli de transport			4,00 %		1 314,21	
Cheltuieli de regie			10,00 %		5 663,64	
Beneficiu de deviz			4,00 %		2 492,00	
Total			100,00 +		64 791,95	
Total Lucrari de constructie						64 791,95
Incluziv salariu						20 478,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Основное оборудование				
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, 2-шт)	t	0,088	5 738,98 4 540,11	505,03 399,53
27	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t	0,085	2 541,65 2 486,35	216,04 211,34
28	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t	0,051	5 343,92 4 713,53	272,54 240,39
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc	2,000	332,54 136,66	665,08 273,31
Total Основное оборудование						1 658,69
Incluziv salariu						1 124,57
Total			lei		1 658,69	
Contributii Asigurari Sociale			24,00 %		269,90	
Cheltuieli de transport			4,00 %		4,41	
Cheltuieli de regie			76,00 %		854,67	
Beneficiu de deviz			4,00 %		111,52	
Total			100,00 +		2 899,19	
Total Lucrari de montare						2 899,19
Incluziv salariu						2 249,14
		3. Utilaj				
		3.1. K1H				
30	Pret de piata	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,000	16 364,50 0,00	32 729,00 0,00
31	Pret de piata	Пульт управления E2 TR1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	Pret de piata	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25 т, Нподъёма=6,0м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,000	3 491,66 0,00	3 491,66 0,00
33	Pret de piata	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0.25 кВт, n=890 об./мин ВКР4.0025.6, 4AA 6386У2	buc	1,000	13 475,00 0,00	13 475,00 0,00
Total K1H						49 695,66
Incluziv salariu						0,00
		3.2. Установочные детали к насосу				
34	Pret de piata	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	6,000	2 475,00 0,00	14 850,00 0,00
35	Pret de piata	Ножки для быстрого съема насоса	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
36	Pret de piata	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,000	7 410,15 0,00	14 820,30 0,00
Total Установочные детали к насосу						30 370,30
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 80 065,96
Cheltuieli de achizitionare						1,20 % 960,79
Total						100,00 + 81 026,75
Total Utilaj						81 026,75
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 148 717,89
TVA						20,00 % 29 743,58

Total deviz: 178 461,47
Incluziv salariu 22 727,50

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor Primaria or. Cricova, or. Cricova, str. Chisinaului,90
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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. K1				
1	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка-1 шт, Контейнер решетчатый-1 шт, Запор-1 шт, Контейнер герметический-1 шт) (5.6+40+3+15.6 кг)	kg			34,33 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,44	21,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,12
2	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inalțimi pina la 35 m (блок, короб) (3+10 кг)	t			30 931,54 4 324,62
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,62
	721203002 2700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 229,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,77
	273310361 0000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	23,50	24 675,38
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	69,10	760,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	24,00	105,38
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	18,00	118,46
	271060200 0614	Oțel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	15,00	270,00
	271070343 4783	Oțel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	16,75	335,38

1	2	3	4	5	6	7
	401110620 2741	Energie electrica	kw	20,0000	4,62	92,31
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	550,00	250,00
3	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стрела-1шт, Крышка-1шт) (95+177 кг)	kg			34,33 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,44	21,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,12
4	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба-1штx150 кг)	kg			34,33 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	277527630 98861	Confecții metalice inglobate in beton, Teava pentru ventilare 219x4.5 mm, lungime 6,5 m	kg	1,0000	21,44	21,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,12
5	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel 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			34,33 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,44	21,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,12
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			34,33 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,28
	277527630 988612	Confectii metalice inglobate in beton, Teava pentru ventilare 219x4.5 mm, lungime 10,5 m	kg	1,0000	21,44	21,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,12
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			34,33 12,11
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,50	0,27
	277527630 98863	Confectii metalice inglobate in beton, Металический шкаф 2,4x2,2x1,0 м	kg	1,0000	21,44	21,44
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	69,10	0,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,62	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,33	0,12
8	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			2 243,99 115,32
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	57,66	115,32

1	2	3	4	5	6	7
	281123682 9552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	2 042,89	2 042,89
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,00	27,50
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,40	3,60
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	325,00	26,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,03
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	9,55	28,65
9	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			230,21 137,81
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,81
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	55,00	85,80
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	46,20	5,08
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	20,00	1,52
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			522,89 220,26
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,01
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	46,20	16,63
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) 7,0 м	t			30 026,53 9 293,88
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400	57,66	7 093,88
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 312,24
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,3800	57,66	887,76
	251373660 1510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	278,50	18 659,18
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	23,50	36,73
	287411580 1112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,95	473,47
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,85	206,12
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	9,55	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	4,08
	321051731 1408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	4,0000	31,00	124,49
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0800	165,20	14,29
	281123735 3195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	2,0000	55,00	110,20
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	80,00	322,45
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	200,00	763,27
12		Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m			0,00 0,00
		1.2. K1H				
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. Е-100, SDR26. PN-6.) d=90	m			119,93 16,03
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	252121671 0001190	Teava polietilena PE-100, SDR26. PN-6 d=90mm	m	1,0050	47,58	47,82
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
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* В63) ПЕ	buc			234,31 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527411 01009063	Piese de legatura (Угольник 90*Д63)	buc	1,0000	145,13	145,13
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,00	27,27
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,65	10,60
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 90х63)	buc			376,48 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 38119063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПВД 90х63)	buc	1,0100	138,50	139,88
	294060000	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,0800	75,00	81,00

1	2	3	4	5	6	7
	3015	electrofuziune				
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			488,71 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura Д 80 мм	buc	1,0000	388,00	407,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			488,71 51,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	287527440 010080	Flansa din otel pentru sudura Д 80 мм	buc	1,0000	388,00	407,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
18	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб РЕ (хомуты))	buc			38,30 26,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	287527420 4040212	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Хомуты - 2 1/2"	buc	1,0000	10,42	10,42
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,66	0,20
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,40	0,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	325,00	0,39
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,03
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 д-90 мм РЕ - PEHD/ PN16 SDR-11)	buc			548,00 69,19
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	252315671 381190	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Фланцевый переход д-90 мм РЕ-PEHD/PN16 SDR-11)	buc	1,0100	308,33	311,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	311032001	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	80,00	86,40

1	2	3	4	5	6	7
	2304					
		1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte				
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			1 127,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,77 118,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,77
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			599,50 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
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			1 859,25 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	130,00	1 350,69
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			17,87 17,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			45,75 43,25
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		2. Lucrari de montare 2.1. Основное оборудование				
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, 2-шт)	t			5 738,98 4 540,11
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,91
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	57,66	4 194,20
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 200,00	23,64
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	23,50	258,52
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	6,03	54,32
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	0,81	7,27
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	69,10	96,70
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,4400	18,00	25,91
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	55,00	63,30
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	23,43	9,32
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	25,00	18,86
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	25,00	10,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,0000	4,62	32,39
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	20,00	5,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9900	24,00	23,75
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	500,00	569,89
27	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t			2 541,65 2 486,35
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	346,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	57,66	929,53
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	57,66	1 210,82
	287411582 2934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	2,54	3,29
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	2,65	3,41
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	23,43	11,76
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	23,43	11,76
	232018620	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T	kg	0,4000	25,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1319	140 I S 387				
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	25,00	9,06
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,00
28	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t			5 343,92 4 713,53
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	57,66	345,88
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	75,7500	57,66	4 367,65
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	5 200,00	30,59
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	23,50	258,43
	287411582 2013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000	3,50	28,04
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,06	16,47
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,1000	18,00	19,80
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	23,43	23,33
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050	25,00	22,75
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	20,00	6,08
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,9700	24,00	23,33
	295227000 6614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,6800	120,00	201,57
29	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc			332,54 136,66
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,66
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	69,10	6,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	62,00	6,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	51,23	1,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	650,00	45,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
		3. Utilaj				
		3.1. K1H				
30	Pret de piata	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc			16 364,50 0,00
	30	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	1,0000	16 364,50	16 364,50
31	Pret de piata	Пульт управления E2 TR1. Pedrollo (400V.16A)	buc			0,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	31	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	0,0000	7 588,00	0,00
32	Pret de piata	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25 т, Нподъёма=6,0м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			3 491,66 0,00
	32	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	3 491,66	3 491,66
33	Pret de piata	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0.25 кВт, n=890 об./мин ВКР4.0025.6, 4AA 6386Y2	buc			13 475,00 0,00
	33	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386Y2	buc	1,0000	13 475,00	13 475,00
		3.2. Установочные детали к насосу				
34	Pret de piata	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc			2 475,00 0,00
	34	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	1,0000	2 475,00	2 475,00
35	Pret de piata	Ножки для быстрого съема насоса	buc			350,00 0,00
	35	Ножки для быстрого съема насоса	buc	1,0000	350,00	350,00
36	Pret de piata	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc			7 410,15 0,00
	36	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	1,0000	7 410,15	7 410,15

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 № 2-1-3

Statia de pompare apelor uzate. Lucrari tehnologice

Valoarea de deviz 178 461,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	4,740	57,66	273,31
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,920	57,66	53,05
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	57,66	115,32
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,340	57,66	307,89
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,647	57,66	94,97
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,286193	57,66	420,12
7.	7212030022700	Sudor	h-om	17,506762	57,66	1 009,44
8.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,896622	57,66	109,35
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,237466	57,66	705,61
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	226,3596	57,66	13 051,90
11.	8283010021000	Electronist	h-om	1,344	57,66	77,49
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,8328	57,66	682,28
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,8104	57,66	738,65
		Total manopera				22 727,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,8551	8,33	148,73
2.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,200	69,10	13,82
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,200	62,00	12,40
4.	1019852	Vopsea	kg	0,040	51,23	2,05
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	325,00	0,78
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,080	325,00	26,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,153196	20,00	3,06
8.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,000392	165,20	0,07
9.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,000255	5 200,00	1,56
10.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00044	5 200,00	2,08
11.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,012	32,66	0,39
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0425	23,43	1,00
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1287	23,43	3,01
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,551451	46,20	25,47
15.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,034	25,00	0,85
16.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,06644	25,00	1,66
17.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,111955	25,00	2,81
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,26862	18,00	4,83
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,19379	24,00	4,65
20.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,10116	55,00	335,57
21.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,500	55,00	27,50
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,830348	55,00	100,67
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1012	55,00	5,57
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9,720	1,00	9,72
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	27,00	54,54
26.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,3283	278,50	91,43
27.	25212167100011 90	Teava polietilena PE-100, SDR26. PN-6 d=90mm	m	9,045	47,58	430,36
28.	25231567138119 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Фланцевый переход д-90 мм PE- PEHD/PN16 SDR-11)	buc	2,020	308,33	622,83
29.	25231567138119 063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Переход ПВД 90x63)	buc	2,020	138,50	279,77
30.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,500	2,40	3,60
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,620	2,40	1,49
32.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,00784	23,50	0,18
33.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,529	23,50	35,93

34.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,234	15,00	3,51
35.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,260	16,75	4,36
36.	2733103610000	Tabla groasa	kg	13,650	23,50	320,78
37.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,9034	27,50	327,34
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	447,340	21,44	9 590,97
39.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton, Teava pentru ventilare 219x4.5 mm, lungime 6,5 m	kg	150,000	21,44	3 216,00
40.	27752763098861 2	Confectii metalice inglobate in beton, Teava pentru ventilare 219x4.5 mm, lungime 10,5 m	kg	338,000	21,44	7 246,72
41.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton, Металлический шкаф 2,4x2,2x1,0 м	kg	255,000	21,44	5 467,20
42.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,000	2 042,89	2 042,89
43.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,0098	55,00	0,54
44.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,1232	69,10	8,51
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,0947	69,10	421,15
46.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,65	21,20
47.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	1,1907	1,95	2,32
48.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,792	6,03	4,78
49.	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,408	3,50	1,43
50.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,1105	2,54	0,28
51.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	0,408	2,06	0,84
52.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,1105	2,65	0,29
53.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,792	0,81	0,64
54.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,1907	0,85	1,01
55.	28752741101009 063	Piese de legatura (Угольник 90*Д63)	buc	2,000	145,13	290,26
56.	28752742040402 12	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze Хомуты - 2 1/2"	buc	2,000	10,42	20,84
57.	28752744001008 0	Flansa din otel pentru sudura Д 80 мм	buc	4,200	388,00	1 629,60
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,000	9,55	28,65
59.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,0098	9,55	0,09
60.	30	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,000	16 364,50	32 729,00
61.	31	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	0,000	7 588,00	0,00
62.	32	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,000	3 491,66	3 491,66
63.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0196	31,00	0,61
64.	33	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386Y2	buc	1,000	13 475,00	13 475,00
65.	34	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10м)	buc	6,000	2 475,00	14 850,00
66.	35	Ножи для быстрого съема насоса	buc	2,000	350,00	700,00
67.	36	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,000	7 410,15	14 820,30
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,39872	4,62	48,03
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,403	25,00	10,08
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	25,00	0,03
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	25,00	0,05
		Total materiale de constructii				114 349,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	650,00	91,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,420	75,00	106,50
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	200,00	88,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	50,00	22,00

5.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,018718	200,00	3,74
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	75,00	324,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	550,00	383,35
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1744	550,00	95,92
9.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,019845	80,00	1,58
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6624	130,00	216,11
11.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,08568	120,00	10,28
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	75,00	120,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	80,00	345,60
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10032	500,00	50,15
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90585	550,00	498,25
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	400,00	56,00
		Total utilaje de construcții				2 412,48

Total:

Total	lei	148 717,89
TVA	20,00 %	29 743,58

Total deviz:

178 461,47

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)