

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Rețele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 1 993 754,24 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			575,00
		<i>Total</i>				575,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				575,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc	1,0000	248,97	248,97
		<i>Total</i>	lei			248,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20,39
		<i>Total</i>				269,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			64,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10,02
		<i>Total</i>				343,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				343,96 84,97
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	82,0230	922,50	75 666,20
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II уширение	100 m3	2,6760	922,50	2 468,61
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 приямки и пересесения	m3	55,1000	112,16	6 180,04
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 пересичение с кабелем-4м вручную	m3	6,1200	112,16	686,42
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	256,6790	175,04	44 928,63
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- песч.	m3	254,6600	176,37	44 914,18

1	2	3	4	5	6	7
		ПОДГОТОВКА				
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- обрат. засыпка	m3	492,2700	26,34	12 966,74
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv- уплотнение	m3	492,2700	64,53	31 764,96
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. засыпка	100 m3	77,1230	490,50	37 828,84
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	77,1230	1 173,79	90 525,86
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	100 m3	5,7420	1 012,50	5 813,78
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004,8100	24,70	24 818,82
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,7420	211,99	1 217,25
		<i>Total</i>	lei			379 780,33
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				379 780,33 167 306,78
		3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m	265,5000	98,31	26 102,46

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava d=63/PN16 PE100 SDR11x5,8				
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	1 639,0000	163,08	267 288,50
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	3,0000	254,65	763,95
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	265,5000	0,49	129,03
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	1 639,0000	0,73	1 201,74
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	3,0000	0,88	2,63
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	2,0000	428,92	857,85
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	464,28	464,28
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	4,0000	240,68	962,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 dn50PE100 SDR11 PEHD/PN16				
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 d50-4 gauri SK	buc	4,0000	344,09	1 376,36
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta dn50 tip pana cauciucata PN16	buc	2,0000	1 242,74	2 485,47
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 flansa dn50	buc	2,0000	1 424,74	2 849,47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm prin supapa si vana d50mm	buc	8,0000	289,77	2 318,19
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L40x4mm Cp1-2	buc	2,0000	223,52	447,05
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pisolor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier metalic cu cauciuc si dublu set 8x80 d50-2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0000	346,62	693,24
31		Bulon zincat 18x100 filetat	buc	24,0000	17,50	420,00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	4,58	109,92
33		Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	1,00	24,00
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	1,0000	294,57	294,57

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, I=0,2m,180x6,6				
35		Tabla de fier g=5,0mm	m2	0,8000	740,00	592,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn.63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	464,28	464,28
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 63 mm. Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	464,28	464,28
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel sudare 8"x90*	buc	1,0000	1 176,67	1 176,67
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel d219x14,9mm	m	8,4000	1 191,34	10 007,22
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn.200*12 gauri SK	buc	3,0000	974,88	2 924,64
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta dn200 tip pana cauciucata PN16	buc	1,0000	5 996,37	5 996,37
42	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	2,0000	959,58	1 919,17

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200 pentru vana				
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L50x4mm	buc	1,0000	229,32	229,32
44		Bulon zincat 20x100 filetat	buc	36,0000	21,16	761,76
45		Piulita zincata M-20SK	buc	36,0000	6,25	225,00
46		Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,09	75,24
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Stilp ST3 0,12 x0,13x2,2m< Gard din stachet 2000x1000mm	m	25,0000	585,26	14 631,38
48	stroysetc	Suport pentru stilp	buc	12,0000	99,90	1 198,80
49	stroysetc	Fixare pu stachete de 40	buc	12,0000	25,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			349 757,56
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				349 757,56 50 960,57
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000mm -63 buc				
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 (объём бетона на лотки-23,49м3)	m3	47,9400	2 693,15	129 109,81
51	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. КИД-10 (0.18м3)	buc	63,0000	800,00	50 400,00
52	pret de	Elemente din beton armat	buc	53,0000	683,33	36 216,49

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ-10-6 (0,16m3)				
53	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. KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	71,0000	800,00	56 800,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIPII-10-2(0,10 m3)	buc	63,0000	1 100,00	69 300,00
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. KIQO-1(0,02 m3)	buc	141,0000	265,00	37 365,00
56	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. KIQ7-3 (0,06 m3)	buc	7,0000	350,00	2 450,00
57	pret de piata	Scara cu vanguri din otel c-1, C1-02, c1-0,3, C1-0,4, C1-0,5, C1-00	kg	904,3000	23,00	20 798,90
58	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg	1 682,6400	12,00	20 191,68
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	2,5870	1 297,89	3 357,63
60	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	51,0000	1 800,00	91 800,00
61	pret de	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	12,0000	1 800,00	21 600,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata					
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	11,9700	600,12	7 183,46
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	119,7000	174,24	20 856,46
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,9000	3 381,31	3 043,18
		<i>Total</i>	lei			570 472,61
		Total Camin D=1000mm -63 buc Inclusiv salariu				570 472,61 63 185,43
		3.3.2. Camin D=1500mm -1 buc				
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 на лоток -0.8м3	m3	1,1100	2 314,91	2 569,55
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15 (0.13)	buc	1,0000	1 516,66	1 516,66
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,66	1 766,66
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru	buc	3,0000	265,00	795,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. KЦO-1(0,02 m3)				
70	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
71	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01,	kg	9,7000	23,00	223,10
72	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg	19,0400	12,00	228,48
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	0,0290	1 297,93	37,64
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,1900	600,21	114,04
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,8000	174,24	662,11
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0250	3 380,40	84,51
		<i>Total</i>	lei			11 231,08
		Total Camin D=1500mm -1 buc Inklusiv salariu				11 231,08 1 073,59
		3.3.3. Camin D=1500mm -apeduct - 2 buc				
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	3,0300	1 954,53	5 922,24
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,0000	1 516,66	3 033,32

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. KИД-15 (0.38m3)				
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. KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
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. KИ-15-9 a(0,4 m3)	buc	2,0000	1 433,33	2 866,66
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. KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 016,66	2 033,32
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. KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 766,66	3 533,32
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.KИО-1(0,02 m3)	buc	4,0000	265,00	1 060,00
84	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.KИ7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	350,00	700,00
85	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	2,0000	1 800,00	3 600,00
86	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,1600	23,00	785,68
87	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	55,6800	12,00	668,16
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	t	0,0900	1 297,78	116,80

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,3800	600,08	228,03
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,8000	174,24	662,11
		<i>Total</i>	lei			26 642,97
		Total Camin D=1500mm -apeduct - 2 buc Inclusiv salariu				26 642,97 2 681,30
		<i>Total</i>	lei			608 346,66
		Total Camine Inclusiv salariu				608 346,66 66 940,32
		<i>Total</i>	lei			1 337 884,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			68 449,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			33 109,88
		<i>Total</i>				1 439 444,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			172 733,31
		<i>Beneficiu</i>	3 %			48 365,33
		<i>Total</i>				1 660 542,91
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 660 542,91 285 207,67
		Total	lei			1 661 461,87
		TVA	20 %			332 292,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 993 754,24

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Rețele exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 1 993 754,24 lei

Intocmit in prețuri curente 27.01.2023

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4390	84,97	462,15
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	23,0000	84,97	1 954,31
3.	7129020012800	Pavator	h-om	14,4210	84,97	1 225,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	36,9170	84,97	3 136,84
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 033,0915	84,97	87 781,79
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,8307	84,97	1 769,98
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,4267	84,97	1 480,75
8.	7212030022700	Sudor	h-om	8,0000	84,97	679,77
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 821,3053	84,97	154 756,31
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,2790	84,97	788,43
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	211,4061	84,97	17 963,18
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1100	84,97	94,32
13.	9312040019600	Sapator	h-om	155,3426	84,97	13 199,46
Total manopera						285 292,64

Materiale:

1.	0012-01	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc	1,0000	575,00	575,00
2.	011-30	Bulon zincat 18x100 filetat	buc	24,0000	17,50	420,00
3.	011-31	Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	4,58	109,92
4.	011-32	Tabla de fier g=5,0mm	m2	0,8000	740,00	592,00
5.	011-32	Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	1,00	24,00
6.	011-44	Bulon zincat 20x100 filetat	buc	36,0000	21,16	761,76
7.	011-45	Piulita zincata M-20 SK	buc	36,0000	6,25	225,00
8.	011-46	Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,09	75,24
9.	011-48	Suport pentru stilp	buc	12,0000	99,90	1 198,80
10.	011-49	Fixare pu stachete de 40	buc	12,0000	25,00	300,00
11.	011-57	Scara cu vanguri din otel c-1, C1-02, c1-0,3, C1-0,4, C1-0,5, C1-00	kg	904,3000	23,00	20 798,90
12.	011-58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg	1 757,3600	12,00	21 088,32
13.	011-60	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	66,0000	1 800,00	118 800,00
14.	011-71	Scara cu vanguri din otel C1-01,	kg	43,8600	23,00	1 008,78
15.	1111000200010	Asfalt turnat	t	9,1656	2 000,00	18 331,20

16.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,7973	350,00	629,06
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8411	350,00	294,39
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2546	250,00	63,65
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	268,9125	121,50	32 672,87
20.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	16,4400	350,00	5 753,99
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,6384	1,00	2,64
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0037	4 500,00	16,65
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0123	4 500,00	55,35
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,8236	138,75	946,77
25.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,3104	32,50	42,59
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,6784	25,00	141,96
27.	2320166200676	White spirit	kg	5,2768	30,00	158,30
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,3920	17,00	482,66
29.	2320322600374	Citom	kg	0,5242	21,00	11,01
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1059	23,00	94,44
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,3178	21,00	258,67
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	21,1068	62,00	1 308,61
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	10,5534	49,00	517,12
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,4884	30,00	44,65
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	286,7400	1,00	286,74
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	3,0300	18,50	56,06
37.	2513736601000.	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	12,2412	15,00	183,62
38.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	189,7771	4,00	759,11
39.	2521216700517	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160x4,0	m	1 713,0828	131,16	224 687,94
40.	25212167005200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	3,1507	210,40	662,91
41.	2521216701001180	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, I=0,2m, 180x6,6	m	1,0302	255,00	262,70
42.	2521216701039	Teava din otel d219x14,9mm	m	8,8234	850,00	7 499,89
43.	2521216710001163	Teava d=63/PN16 PE100 SDR11x5,8	m	266,2965	82,00	21 836,31
44.	252315671381116	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	330,00	333,30
45.	252315671381121	Cot d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	330,00	333,30
46.	2523156713811211	Teu d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	2,0200	295,00	595,90
47.	252315671381123	Adaptor flansa dn50PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0400	71,00	286,84
48.	252315671381136	Cot dn.63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	330,00	333,30
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2044	1 050,00	214,62
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370,0000	6,00	2 220,00
51.	26511221004022	Ciment M-400	kg	39,4022	2,50	98,50
52.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	53,0000	683,33	36 216,49
53.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	148,0000	265,00	39 220,00
54.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,0000	350,00	3 150,00
55.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	63,0000	800,00	50 400,00
56.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24	buc	71,0000	800,00	56 800,00

		m3)				
57.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	63,0000	1 100,00	69 300,00
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 516,66	4 549,98
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 433,33	2 866,66
60.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	2,0000	1 433,33	2 866,66
61.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	1 016,66	2 033,32
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 766,66	5 299,98
63.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6120	1 250,00	765,00
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	24,4550	1 300,00	31 791,50
65.	2664102101126	Var	kg	0,3383	7,50	2,54
66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,8396	1 000,00	3 839,60
67.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,3240	22,00	271,13
68.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Gard din stachet 2000x1000mm	m2	48,7825	154,36	7 530,07
69.	28111063020501 2	Stilp din beton armat prefabricat- Stilp ST3 0,12x0,13x2,2m	buc	12,9402	260,00	3 364,45
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,5818	50,00	179,09
71.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	32,9600	6,80	224,13
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	59,0000	21,00	1 239,00
73.	28741173000026	,Vana din fonta dn50 tip pana cauciucata PN16	buc	2,0800	1 150,00	2 392,00
74.	2874117300041	Vana din fonta dn200 tip pana cauciucata PN16	buc	1,0300	5 580,00	5 747,40
75.	2874117300050	Supapa de sens cu arc intre flansa dn50	buc	2,0800	1 325,00	2 756,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2460	28,00	6,89
77.	28752741101040	Flansa sudare plata otel dn.200*12 gauri SK	buc	3,0000	610,00	1 830,00
78.	28752741101050	Piese de legatura-flansa d50	buc	8,0000	115,00	920,00
79.	2875274110150	Cornier de sprijin L50x4mm	buc	1,0200	125,00	127,50
80.	28752741101508	Cot otel sudare 8"x90*	buc	1,0200	833,33	850,00
81.	28752741101544	Cornier de sprijin L40x4mm Cp1-2	buc	2,0400	119,32	243,41
82.	28752741101588	Cornier metalic cu cauciuc si dublu set 8x80 d50-2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0400	240,00	489,60
83.	2875274400142	Flansa sudare plata otel dn 200 pentru vana	buc	2,1000	610,00	1 281,00
84.	28752744282050	Flansa libera din otel d50- 4 gauri SK	buc	4,1200	216,67	892,68
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	52,1363	8,00	417,10
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4255	8,00	3,40
		Total materiale de constructii				828 321,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,2500	400,00	500,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,4588	68,80	375,56
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3330	400,00	133,20
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	52,50	0,66
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,2000	52,50	325,50
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,6200	10,00	106,20

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,9186	250,00	479,65
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	186,5524	450,00	83 948,59
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	84,0641	450,00	37 828,84
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,2968	450,00	1 033,56
11.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6702	38,50	64,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	727,2699	45,00	32 727,15
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5100	52,50	236,77
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	6,2000	52,50	325,50
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2600	52,50	66,15
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,6200	250,00	2 655,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	98,5620	400,00	39 424,80
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	76,3656	325,00	24 818,82
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2884	150,00	43,26
Total utilaje de construcții						225 093,96

Total	lei	1 661 461, 87
TVA	20 %	332 292,3 7

Total deviz:

**1 993 754,
24**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primaria or. Cricova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc			575,00
	0012-01	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc	1,0000	575,00	575,00
		<i>Total</i>	lei			575,00
		2. Lucrari de montare				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc			248,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			248,97
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			75 666,20
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II уширение	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
		<i>Total</i>	lei			2 468,61
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu прямки и пересечения	m3			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			6 180,04
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	m3			112,16

1	2	3	4	5	6	7
		уширение при пересечении с кабелем-4м вручную				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		Total	lei			686,42
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			44 928,63
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- песч. подготовка	m3			176,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	121,50	124,54
		Total	lei			44 914,18
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	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			12 966,74
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			64,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		Total	lei			31 764,96
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. засыпка	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		Total	lei			37 828,84
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		Total	lei			90 525,86
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	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			5 813,78
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			24,70
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	325,00	24,70
		Total	lei			24 818,82
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 217,25
		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 PE100 SDR11x5,8	m			98,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001163	Teava d=63/PN16 PE100 SDR11x5,8	m	1,0030	82,00	82,25
	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	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			26 102,46
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			163,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700517	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160x4,0	m	1,0400	131,16	137,09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	4,00	0,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	38,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			267 288,50
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m			254,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	25212167005200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9	m	1,0450	210,40	220,97
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	4,00	0,47
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	38,50	0,08
		<i>Total</i>	lei			763,95
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			0,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,80	0,14
		<i>Total</i>	lei			129,03
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	68,80	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 201,74
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	68,80	0,25
		<i>Total</i>	lei			2,63
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Teu d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc			428,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811211	Teu d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	295,00	297,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,50	31,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			857,85

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc			464,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381121	Cot d63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	330,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,50	31,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			464,28
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 dn50PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			240,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381123	Adaptor flansa dn50PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	71,00	71,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	52,50	42,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	52,50	42,00
		<i>Total</i>	lei			962,72
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 d50- 4 gauri SK	buc			344,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282050	IFlansa libera din otel d50- 4 gauri SK	buc	1,0000	216,67	223,17
	2513736601000.	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	6,80	56,03
		<i>Total</i>	lei			1 376,36
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta dn50 tip pana cauciucata PN16	buc			1 242,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	28741173000026	Vana din fonta dn50 tip pana cauciucata PN16	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
		<i>Total</i>	lei			2 485,47
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 flansa dn50	buc			1 424,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	28741173000050	Supapa de sens cu arc intre flansa dn50	buc	1,0000	1 325,00	1 378,00
		<i>Total</i>	lei			2 849,47
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm prin supapa si vana d50mm	buc			289,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101050	Piese de legatura-flansa d50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2513736601000.	Garnituri cauciuc cu insertii d50	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			2 318,19
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L40x4mm Cp1-2	buc			223,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101544	Cornier de sprijin L40x4mm Cp1-2	buc	1,0000	119,32	121,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
		<i>Total</i>	lei			447,05
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier metalic cu cauciuc si dublu set 8x80 d50-2" M8 (Cp1-2)	buc			346,62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	28752741101588	Cornier metalic cu cauciuc si dublu set 8x80 d50-2" M8 (Cp1-2)	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
		Total	lei			693,24
31		Bulon zincat 18x100 filetat	buc			17,50
	011-30	Bulon zincat 18x100 filetat	buc	1,0000	17,50	17,50
		Total	lei			420,00
32		Piulita zincata M-18 SK	buc			4,58
	011-31	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	4,58	4,58
		Total	lei			109,92
33		Saiba zincata M-18 SK	buc			1,00
	011-32	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			24,00
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, I=0,2m,180x6,6	m			294,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001180	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, I=0,2m, 180x6,6	m	1,0150	255,00	262,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	52,50	0,66
		Total	lei			294,57
35		Tabla de fier g=5,0mm	m2			740,00
	011-32	Tabla de fier g=5,0mm	m2	1,0000	740,00	740,00
		Total	lei			592,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot dn.63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			464,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381136	Cot dn.63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	330,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,50	31,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,50	31,50
		Total	lei			464,28
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de , 63 mm. Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc			464,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381116	Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	330,00	333,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	52,50	31,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	52,50	31,50
		Total	lei			464,28
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			1 176,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	28752741101508	Cot otel sudare 8"x90*	buc	1,0000	833,33	850,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	52,50	48,82
		Total	lei			1 176,67
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel d219x14,9mm	m			1 191,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	2521216701039	Teava din otel d219x14,9mm	m	1,0100	850,00	892,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	23,00	11,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	21,00	30,79
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,32
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	17,00	57,46

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	21,00	1,31
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	32,50	5,07
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	52,50	7,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	38,50	0,12
		<i>Total</i>	lei			10 007,22
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn.200*12 gauri SK	buc			974,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	28752741101040	Flansa sudare plata otel dn.200*12 gauri SK	buc	1,0000	610,00	610,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d200	buc	1,0100	18,50	18,69
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			2 924,64
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta dn200 tip pana cauciucata PN16	buc			5 996,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2874117300041	Vana din fonta dn200 tip pana cauciucata PN16	buc	1,0000	5 580,00	5 747,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	400,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			5 996,37
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			959,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875274400142	Flansa sudare plata otel dn 200 pentru vana	buc	1,0000	610,00	640,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	52,50	62,48
		<i>Total</i>	lei			1 919,17
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L50x4mm	buc			229,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Cornier de sprijin L50x4mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	52,50	12,60
		<i>Total</i>	lei			229,32
44		Bulon zincat 20x100 filetat	buc			21,16
	011-44	Bulon zincat 20x100 filetat	buc	1,0000	21,16	21,16
		<i>Total</i>	lei			761,76
45		Piulita zincata M-20SK	buc			6,25
	011-45	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,25	6,25
		<i>Total</i>	lei			225,00
46		Saiba zincata M-20 SK	buc			2,09
	011-46	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	2,09	2,09
		<i>Total</i>	lei			75,24
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Stilp ST3 0,12 x0,13x2,2m< Gard din stachet 2000x1000mm	m			585,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Gard din stachet 2000x1000mm	m2	1,9000	154,36	301,20
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	350,00	25,16
	281110630205012	Stilp din beton armat prefabricat- Stilp ST3 0,12x0,13x2,2m	buc	0,5040	260,00	134,58

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	400,00	20,00
		Total	lei			14 631,38
48	stroysetc	Suport pentru stilp	buc			99,90
	011-48	Suport pentru stilp	buc	1,0000	99,90	99,90
		Total	lei			1 198,80
49	stroysetc	Fixare pu stachete de 40	buc			25,00
	011-49	Fixare pu stachete de 40	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			300,00
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000mm -63 buc				
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 (объём бетона на лотки-23,49м3)	m3			2 693,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4899	1 300,00	641,33
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	138,75	18,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	121,50	19,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	756,00
		Total	lei			129 109,81
51	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. КЦД-10 (0.18м3)	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			50 400,00
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-10-6 (0,16м3)	buc			683,33
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc	1,0000	683,33	683,33
		Total	lei			36 216,49
53	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. КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			56 800,00
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc			1 100,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Total	lei			69 300,00
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. КЦО-1(0,02 m3)	buc			265,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			37 365,00
56	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. КЦ7-3 (0,06 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			2 450,00
57	pret de piata	Scara cu vanguri din otel c-1, C1-02, c1-0,3, C1-0,4, C1-0,5, C1-00	kg			23,00

1	2	3	4	5	6	7
	011-57	Scara cu vanguri din otel c-1, C1-02, c1-0,3, C1-0,4, C1-0,5, C1-00	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			20 798,90
58	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg			12,00
	011-58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			20 191,68
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			1 297,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			3 357,63
60	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 800,00
	011-60	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			91 800,00
61	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 800,00
	011-60	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			600,12
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			7 183,46
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			20 856,46
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 381,31
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 050,00	232,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	144,00
		<i>Total</i>	lei			3 043,18
		3.3.2. Camin D=1500mm -1 buc				
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- объём на лоток -0.8м3	m3			2 314,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7207	1 300,00	942,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	138,75	22,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 000,00	82,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	121,50	17,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	400,00	427,21
		<i>Total</i>	lei			2 569,55
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-15 (0.13)	buc			1 516,66
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,66	1 516,66
		<i>Total</i>	lei			1 516,66
67	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 433,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		<i>Total</i>	lei			1 433,33
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			1 766,66
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,66	1 766,66
		<i>Total</i>	lei			1 766,66
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			265,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			795,00
70	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 800,00
	011-60	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
71	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01,	kg			23,00
	011-71	Scara cu vanguri din otel C1-01,	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			223,10
72	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg			12,00
	011-58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			228,48
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			1 297,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,45
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,03
		<i>Total</i>	lei			37,64
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			600,21
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,84

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,47
		Total	lei			114,04
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			662,11
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 380,40
	7122050013400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	102,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,00	2 400,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 050,00	231,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	8,00	3,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	400,00	144,00
		Total	lei			84,51
		3.3.3. Camin D=1500mm -apeduct - 2 buc				
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			1 954,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	138,75	16,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		Total	lei			5 922,24
78	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. KII-15 (0,38m3)	buc			1 516,66
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,66	1 516,66
		Total	lei			3 033,32
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. KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 433,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			1 433,33
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. KII-15-9 a(0,4 m3)	buc			1 433,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		Total	lei			2 866,66
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. KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 016,66
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 016,66	1 016,66
		Total	lei			2 033,32
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 766,66

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KLI11-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,66	1 766,66
		Total	lei			3 533,32
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.KLI0-1(0,02 m3)	buc			265,00
	26611264330911	Inel de reazem KLI0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			1 060,00
84	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.KLI7-3 (0,06 m3)	buc			350,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			700,00
85	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 800,00
	011-60	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			3 600,00
86	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg			23,00
	011-71	Scara cu vanguri din otel C1-01,	kg	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			785,68
87	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			12,00
	011-58	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie MC-5, MC-6, MC-2	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			668,16
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			1 297,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,11
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,44
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		Total	lei			116,80
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			600,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	8,00	1,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,42
		Total	lei			228,03
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			174,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 000,00	144,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			662,11

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.