

**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 № 2-2
Retele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 1 100 186,80 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2023

№ 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. Capitolul1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrante de incendiu H=1000 d125mm	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
2	pret de piata	Hidrante de incendiu H=750 d125mm	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
		<i>Total</i>	lei			13 500,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			162,00
		<i>Total</i>				13 662,00
		Total Capitolul1. Valoarea utilajului Inklusiv salariu				13 662,00
		2. Capitolul2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm	buc	3,0000	1 492,51	4 477,52
		<i>Total</i>	lei			4 477,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			166,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			151,37
		<i>Total</i>				4 795,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			526,95
		<i>Beneficiu</i>	3 %			159,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 481,92
		Total Capitolul2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 481,92 693,36
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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	20,6580	922,50	19 057,00
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	100 m3	0,7460	922,49	688,18
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	49,0900	112,16	5 505,95
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	63,8910	175,04	11 183,37
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	m3	213,9000	176,37	37 725,37
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	m3	117,1550	26,34	3 085,94

1	2	3	4	5	6	7
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	117,1550	64,53	7 559,71
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	100 m3	18,3550	490,50	9 003,15
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	18,3550	1 173,79	21 544,83
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 surplus pamint	100 m3	3,0100	1 012,50	3 047,62
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514,9000	24,70	12 718,03
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	211,98	638,07
		<i>Total</i>	lei			131 757,22
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				131 757,22 52 176,01
		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. Conducte din tevi polietilena PE100: SDR17: PN10 d-90mm	m	856,5000	148,06	126 810,90
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	962,0000	40,59	39 049,24

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE100: SDR17: PN10 d40mm				
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	6,2000	294,40	1 825,25
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	856,5000	14,65	12 545,93
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	962,0000	8,70	8 368,25
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,2000	18,90	117,17
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	1 824,7000	0,49	886,77
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,0000	1 793,93	21 527,20
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 d80mm	buc	24,0000	338,12	8 114,96
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d32mm	buc	11,0000	275,53	3 030,87

1	2	3	4	5	6	7
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d25mm	buc	11,0000	195,45	2 149,99
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d15mm	buc	2,0000	178,64	357,28
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 d80x80	buc	3,0000	1 960,83	5 882,50
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 d80x80	buc	1,0000	1 668,83	1 668,83
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 d40mm	buc	1,0000	153,34	153,34
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 d40x32x40	buc	5,0000	106,99	534,95
32	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 d40x20x40	buc	2,0000	116,78	233,55
33	AcA26Aap licativ	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 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	374,79	374,79

1	2	3	4	5	6	7
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 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	364,79	364,79
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 90x40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5,0000	167,87	839,37
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 90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,0000	129,54	388,63
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 90x25(fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	129,54	777,26
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 90x20(fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	129,54	129,54
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x40	buc	2,0000	461,28	922,57
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90	buc	2,0000	281,04	562,07
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d=40mm	buc	3,0000	76,61	229,82

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop FI d25mm	buc	8,0000	50,34	402,72
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,0000	157,43	472,30
44	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 d80mm	buc	3,0000	450,17	1 350,51
45	AcA26Aap licativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,0000	140,62	281,25
46	AcA26Aap licativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	108,62	651,74
47	AcA26Aap licativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	96,62	96,62
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, I=0,2m d180x6,6(25 buc) fara lemn	m	5,0000	277,92	1 389,59
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, I=0,2m d90x3,3(22 buc)	m	4,4000	140,08	616,34

1	2	3	4	5	6	7
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 60gr.d90	buc	1,0000	591,91	591,91
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 60gr.d90	buc	3,0000	591,91	1 775,72
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 camine V=0,05m3 d90(3buc)	m3	0,1500	2 060,60	309,09
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	0,0820	2 060,98	169,00
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 - 3 buc	m3	0,1410	2 061,13	290,62
		<i>Total</i>	lei			246 243,23
		Total Capitolul 3.3 Conducte si accesorii Inclusiv salariu				246 243,23 34 397,38
		3.3. Capitolul 3.3 Camine				
		3.3.1. Camin D=1500mm (4buc)				
55	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,6000	1 954,98	10 947,87
56	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 516,67	6 066,68
57	pret de	Elemente din beton armat	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32

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 КЦ-15-9 (0,4 m3)				
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 КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32
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 КЦП 1-15-1 (0,27 m3)	buc	4,0000	1 766,66	7 066,64
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 prefabricat pt. camine КЦО-1 (0.02m3)	buc	8,0000	265,00	2 120,00
61	pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	4,0000	1 800,00	7 200,00
62		Scara cu vanguri din otel C2	kg	68,3200	23,00	1 571,36
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite		83,2000	12,00	998,40
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	0,1520	1 297,96	197,29
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	0,7600	572,41	435,03

1	2	3	4	5	6	7
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm-отмостка горловин	m2	7,6000	174,24	1 324,22
		<i>Total</i>	lei			49 394,13
		Total Camin D=1500mm (4buc) Inclusiv salariu				49 394,13 4 970,48
		3.3.2. Camin D=1000 (15 buc)				
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,5500	2 013,05	23 250,68
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subteranaPlaci prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3	buc	15,0000	800,00	12 000,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	800,00	12 000,00
70	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,0000	1 050,00	15 750,00
71	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	15,0000	800,00	12 000,00
72	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	30,0000	265,00	7 950,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
73	pret de piata	Capac din fonta tip T	buc	8,0000	1 800,00	14 400,00
74	pret de piata	Capac din fonta tip L	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
75		Scara cu vanguri din otel C2	kg	256,2000	23,00	5 892,60
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite		312,0000	12,00	3 744,00
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	0,5690	1 297,89	738,50
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	2,8500	572,39	1 631,30
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm-отмостка горловин	m2	28,5000	174,24	4 965,83
		<i>Total</i>	lei			125 872,91
		Total Camin D=1000 (15 buc) Inclusiv salariu				125 872,91 11 840,31
		<i>Total</i>	lei			175 267,04
		Total Capitolul 3.3 Camine Inclusiv salariu				175 267,04 16 810,79
		3.4. Demontarea si restabilirea dalelor (225m)				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2	202,5000	11,05	2 236,84
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,2900	922,48	267,52

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II petris se foloseste pentru strat				
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, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3	0,2150	1 170,00	251,55
83	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure- curatirea dalelor demontate	100m2	2,0250	204,78	414,68
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrisului-(0,25m) pietris din demolare	m3	25,3100	118,27	2 993,37
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 0.25m pietris nou	m3	25,3100	520,77	13 180,65
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-0,1m	m3	20,2500	385,62	7 808,82
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 demolate	m2	202,5000	86,86	17 588,97
		<i>Total</i>	lei			44 742,40
		Total Demontarea si restabilirea dalelor (225m) Inclusiv salariu				44 742,40 18 713,29
		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 demolarea drum pietris	100 m3	0,8220	1 170,00	961,74
89	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,1120	922,50	1 025,82

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pietris se foloseste pentru strat)				
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-0,1m	m3	77,4000	385,62	29 847,07
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrisului- (0,25m) pietris din demolare	m3	96,7500	118,27	11 442,46
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)- pietris nou	m3	96,7500	520,77	50 384,34
		<i>Total</i>	lei			93 661,43
		Total Restabilirea stratului de pietris (860m) Inclusiv salariu				93 661,43 22 196,29
		3.6. Transportarea deseurilor				
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,7000	24,70	2 561,39
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	145,1800	211,99	30 776,58
		<i>Total</i>	lei			33 337,97
		Total Transportarea deseurilor Inclusiv salariu				33 337,97 4 440,94
		<i>Total</i>	lei			725 009,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			35 696,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			17 448,34
		<i>Total</i>				778 153,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			93 378,48
		<i>Beneficiu</i>	3 %			26 145,97
		<i>Total</i>				897 678,41
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				897 678,41 148 734,70
		<i>Total</i>	lei			916 822,33

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			183 364,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 100 186,80

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**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Rețele exterioare de apeduct**

Valoarea de deviz 1 100 186,80 lei

Intocmit in prețuri curente 26.01.2023

№ 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	121,6420	84,97	10 335,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,4690	84,97	889,55
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1817	84,97	270,35
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	310,2202	84,97	26 359,46
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	146,5550	84,97	12 452,78
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6433	84,97	394,54
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0000	84,97	339,88
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	898,7731	84,97	76 368,75
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,9805	84,97	5 946,25
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,6535	84,97	4 983,78
11.	9312040019600	Sapator	h-om	130,4790	84,97	11 086,80
Total manopera						149 428,06

Materiale:

1.	000111-23	Hidrant de incendiu H=1000 d125mm	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
2.	000111-24	Hidrant de incendiu H=750 d125mm	buc	2,0000	4 200,00	8 400,00
3.	0011-27	Capac din fonta tip T	buc	12,0000	1 800,00	21 600,00
4.	0011-63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	395,2000	12,00	4 742,40
5.	001174	Capac din fonta tip L	buc	7,0000	1 650,00	11 550,00
6.	011-62	Scara cu vanguri din otel C2	kg	324,5200	23,00	7 463,96
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,5992	2 000,00	5 198,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	145,1231	350,00	50 793,08
9.	141112220175200	Piatra sparta fara cost din demolare	m3	140,3690	0,00	0,00
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0722	250,00	18,05
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	107,6271	250,00	26 906,77
12.	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	219,2475	121,50	26 638,57
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0125	250,00	253,12
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,6670	250,00	2 166,75

15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,7327	350,00	1 656,44
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7030	1,00	0,70
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0227	4 500,00	102,15
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0696	4 500,00	313,20
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,0889	138,70	289,73
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,4060	30,00	42,18
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,6238	62,00	348,68
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,8119	49,00	137,79
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3966	30,00	11,90
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 968,7320	1,00	1 968,73
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	7,1609	21,00	150,38
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	44,12	18,18
27.	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	6,3874	255,00	1 628,79
28.	2521216701001180	Teava din polietilena d180x6,6	m	5,1511	255,00	1 313,53
29.	252121671000116	Teava polietilena PE100: SDR17: PN10 d-90mm	m	860,7825	120,51	103 732,90
30.	252121671000117	Conducta din tevi de polietilena PE100: SDR17: PN10 d40mm	m	964,8860	24,45	23 591,46
31.	25212167100011491	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, I=0,2m d90x3,3(22 buc)	m	4,4220	75,00	331,65
32.	2523156713811040	Dop PE100 d=40mm	buc	3,0900	45,50	140,60
33.	252315671381104942	Dop FI d25mm	buc	8,2400	20,00	164,80
34.	252315671381130	Teu compresiune d40mm	buc	1,0300	120,00	123,60
35.	252315671381132	Teu redus compresiune d40x20x40	buc	2,0600	84,50	174,07
36.	252315671381139	Reductie PE100 d90x40	buc	2,0600	400,00	824,00
37.	252315671381140	Teu redus compresiune d40x32x40	buc	5,1500	75,00	386,25
38.	2523156713811430	Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,0900	105,00	324,45
39.	2523156713811456	Dop PE100 d90	buc	2,0600	225,00	463,50
40.	252315671381150	Cot de polietilena PE100, PN10 60gr.d90	buc	4,0400	418,75	1 691,75
41.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324,0000	2,50	810,00
42.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593,6750	2,50	3 984,19
43.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare fara pret din demolari	m2	205,5375	0,00	0,00
44.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	15,0000	800,00	12 000,00
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	38,0000	265,00	10 070,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	800,00	12 000,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	800,00	12 000,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,0000	1 050,00	15 750,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 516,67	6 066,68
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32
51.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 433,33	5 733,32

52.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 766,66	7 066,64
53.	2663102100000	Beton	m3	0,3880	1 250,00	485,00
54.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,6903	1 250,00	3 362,87
55.	2664102101126	Var	kg	1,9148	7,50	14,36
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1740	1 050,00	182,70
57.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	13,50	333,72
58.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	21,00	336,00
59.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	12,80	310,27
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,2400	3,50	84,84
61.	2874117300015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d15mm	buc	2,0800	126,83	263,81
62.	2874117300023	Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,4800	1 680,00	20 966,40
63.	2874117300025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d25mm	buc	11,4400	143,00	1 635,92
64.	2874117300032	Robinet de trecere cu mufa din bronză d32mm	buc	11,4400	220,00	2 516,80
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3926	28,00	38,99
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0300	1 095,00	3 317,85
67.	28752741101028	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x80	buc	3,0000	1 780,00	5 340,00
68.	28752741101029	Teu din fonta cu flansa d80x80	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
69.	28752741101090	Piesa de bransare intarita d 90x90	buc	1,0000	299,17	299,17
70.	28752741101092	Piesa de bransare intarita d 90x20	buc	1,0000	53,92	53,92
71.	28752741101092 5	Piesa de bransare intarita d 90x25	buc	6,0000	53,92	323,52
72.	28752741101093	Piesa de bransare intarita d 90x32	buc	3,0000	53,92	161,76
73.	28752741101094	Piesa de bransare intarita d 90x40	buc	5,0000	92,25	461,25
74.	28752741101096	Piesa de bransare intarita d 90x63	buc	1,0000	289,17	289,17
75.	28752741101408	Bransament d20x20	buc	1,0000	21,00	21,00
76.	2875274110145	Bransament d90x63	buc	2,0000	65,00	130,00
77.	28752741101489	Bransament d25x25	buc	6,0000	33,00	198,00
78.	28752744001024	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	25,2000	230,00	5 796,00
79.	28752744282044	Flansa libera din otel d80mm	buc	3,0900	260,00	803,40
80.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,0500	29,60	119,88
81.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,5530	8,00	100,42
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0377	8,00	0,30
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	225,9150	8,00	1 807,32
84.	4100126202818	Apa	m3	34,1770	8,00	273,42
		Total materiale de constructii				453 492,72

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,5434	45,00	6 459,46
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,6494	68,80	251,08
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,7717	68,80	4 937,89
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1400	52,50	7,35
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,2000	52,50	168,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	72,7400	10,00	727,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,5523	68,80	38,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	56,2210	450,00	25 299,43

		termic, 0,40-0,70 mc				
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,0070	450,00	9 003,15
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	59,2760	450,00	26 674,20
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1212	55,20	6,69
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2238	19,72	4,41
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	173,0876	45,00	7 788,94
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4665	15,00	7,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,6000	52,50	504,00
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,2000	52,50	168,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,7400	250,00	18 185,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	33,8758	400,00	13 550,32
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4400	400,00	176,00
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,0136	325,00	15 279,42
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,2020	150,00	10 830,29
		Total utilaje de construcții				140 066,03

Total	lei	916 822,3 3
TVA	20 %	183 364,4 7

Total deviz:

**1 100 186,
80**

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. Capitolul1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000 d125mm	buc			5 100,00
	000111-23	Hidrant de incendiu H=1000 d125mm	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<i>Total</i>	lei			5 100,00
2	pret de piata	Hidrant de incendiu H=750 d125mm	buc			4 200,00
	000111-24	Hidrant de incendiu H=750 d125mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			8 400,00
		2. Capitolul2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm	buc			1 492,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 095,00	1 105,95
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	44,12	6,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	12,80	103,42
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,50	28,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Total</i>	lei			4 477,52
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari 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			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			19 057,00
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	100 m3			922,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
		<i>Total</i>	lei			688,18
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
		<i>Total</i>	lei			5 505,95
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			175,04

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			11 183,37
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	m3			176,37
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	14211022005252	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	121,50	124,54
		<i>Total</i>	lei			37 725,37
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	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 085,94
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	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
		<i>Total</i>	lei			7 559,71
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	100 m3			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			9 003,15
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
		<i>Total</i>	lei			21 544,83
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 surplus pamint	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
		<i>Total</i>	lei			3 047,62
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
		<i>Total</i>	lei			12 718,03
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			638,07
		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. Conducte din tevi	m			148,06

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena PE100: SDR17: PN10 d-90mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	2521216710001116	Teava polietilena PE100: SDR17: PN10 d-90mm	m	1,0050	120,51	121,11
	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			126 810,90
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE100: SDR17: PN10 d40mm	m			40,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001117	Conducta din tevi de polietilena PE100: SDR17: PN10 d40mm	m	1,0030	24,45	24,52
	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			39 049,24
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m			294,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	252121670100118	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,0150	255,00	262,71
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,48
	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
		<i>Total</i>	lei			1 825,25
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			12 545,93
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	8,00	0,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			8 368,25
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	8,00	1,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	150,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			117,17
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,49
	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			886,77
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc			1 793,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300023	Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	1,0000	1 680,00	1 747,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 527,20
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 d80mm	buc			338,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752744001024	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	230,00	241,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	52,50	21,00
		<i>Total</i>	lei			8 114,96
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d32mm	buc			275,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300032	Robinet de trecere cu mufa din bronz d32mm	buc	1,0000	220,00	228,80
		<i>Total</i>	lei			3 030,87
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d25mm	buc			195,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300025	Robinet de trecere cu mufa din bronz d25mm	buc	1,0000	143,00	148,72
		<i>Total</i>	lei			2 149,99
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d15mm	buc			178,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117300015	Robinet de trecere cu mufa din bronz d15mm	buc	1,0000	126,83	131,90
		<i>Total</i>	lei			357,28
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 d80x80	buc			1 960,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101028	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x80	buc	1,0000	1 780,00	1 780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			5 882,50
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 d80x80	buc			1 668,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101029	Teu din fonta cu flansa d80x80	buc	1,0000	1 488,00	1 488,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,21
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,00
		<i>Total</i>	lei			1 668,83
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 d40mm	buc			153,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381130	Teu compresiune d40mm	buc	1,0300	120,00	123,60
		<i>Total</i>	lei			153,34
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 d40x32x40	buc			106,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381140	Teu redus compresiune d40x32x40	buc	1,0300	75,00	77,25
		<i>Total</i>	lei			534,95
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d40x20x40	buc			116,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381132	Teu redus compresiune d40x20x40	buc	1,0300	84,50	87,04
		<i>Total</i>	lei			233,55
33	AcA26Aaplicativ	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 (fara garnituri si suruburi)	buc			374,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101090	Piesa de bransare intarita d 90x90	buc	1,0000	299,17	299,17
		<i>Total</i>	lei			374,79
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 (fara garnituri si suruburi)	buc			364,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101096	Piesa de bransare intarita d 90x63	buc	1,0000	289,17	289,17
		<i>Total</i>	lei			364,79
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 90x40 (fara garnituri si suruburi)	buc			167,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101094	Piesa de bransare intarita d 90x40	buc	1,0000	92,25	92,25
		<i>Total</i>	lei			839,37
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 90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc			129,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101093	Piesa de bransare intarita d 90x32	buc	1,0000	53,92	53,92
		<i>Total</i>	lei			388,63
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 90x25(fara garnituri si suruburi)	buc			129,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010925	Piesa de bransare intarita d 90x25	buc	1,0000	53,92	53,92
		<i>Total</i>	lei			777,26
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 90x20(fara garnituri si suruburi)	buc			129,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101092	Piesa de bransare intarita d 90x20	buc	1,0000	53,92	53,92
		<i>Total</i>	lei			129,54
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x40	buc			461,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381139	Reductie PE100 d90x40	buc	1,0300	400,00	412,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			922,57
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90	buc			281,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811456	Dop PE100 d90	buc	1,0300	225,00	231,75
		<i>Total</i>	lei			562,07
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d=40mm	buc			76,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2523156713811040	Dop PE100 d=40mm	buc	1,0300	45,50	46,87
		<i>Total</i>	lei			229,82
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop FI d25mm	buc			50,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381104942	Dop FI d25mm	buc	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			402,72
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			157,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156713811430	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Total</i>	lei			472,30
44	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 d80mm	buc			450,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752744282044	Flansa libera din otel d80mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,85
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	13,50	111,24
		<i>Total</i>	lei			1 350,51
45	AcA26Aaplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc			140,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110145	Bransament d90x63	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			281,25
46	AcA26Aaplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			108,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101489	Bransament d25x25	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			651,74
47	AcA26Aaplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d20x20 (fara garnituri si suruburi)	buc			96,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101408	Bransament d20x20	buc	1,0000	21,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			96,62
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			277,92

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, I=0,2m d180x6,6(25 buc) fara lemn				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521216701001180	Teava din polietilena d180x6,6	m	1,0150	255,00	262,71
	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
		<i>Total</i>	lei			1 389,59
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, I=0,2m d90x3,3(22 buc)	m			140,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	25212167100011491	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, I=0,2m d90x3,3(22 buc)	m	1,0050	75,00	75,37
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			616,34
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 60gr.d90	buc			591,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381150	Cot de polietilena PE100, PN10 60gr.d90	buc	1,0100	418,75	422,94
	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			591,91
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 60gr.d90	buc			591,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381150	Cot de polietilena PE100, PN10 60gr.d90	buc	1,0100	418,75	422,94
	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			1 775,72
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 camine V=0,05m3 d90(3buc)	m3			2 060,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,27
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,20	17,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,72	11,80
		<i>Total</i>	lei			309,09
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			2 060,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,88
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,24
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,20	17,93
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,72	11,83
		<i>Total</i>	lei			169,00
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 - 3 buc	m3			2 061,13

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 250,00	1 300,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	8,00	0,78
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	55,20	17,94
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	19,72	11,84
		<i>Total</i>	lei			290,62
		3.3. Capitolul 3.3 Camine				
		3.3.1. Camin D=1500mm (4buc)				
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			1 954,98
	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	138,70	16,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,49
	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	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
		<i>Total</i>	lei			10 947,87
56	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 516,67
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 516,67	1 516,67
		<i>Total</i>	lei			6 066,68
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 KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 433,33
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		<i>Total</i>	lei			5 733,32
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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 433,33
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 433,33	1 433,33
		<i>Total</i>	lei			5 733,32
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 KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 766,66
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 766,66	1 766,66
		<i>Total</i>	lei			7 066,64
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 prefabricat pt. camine KИO-1 (0.02M3)	buc			265,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Total</i>	lei			2 120,00
61	pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 800,00
	0011-27	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
62		Scara cu vanguri din otel C2	kg			23,00
	011-62	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	23,00	23,00
		<i>Total</i>	lei			1 571,36

1	2	3	4	5	6	7
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite				12,00
	0011-63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			998,40
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			1 297,96
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,00	483,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,99
		<i>Total</i>	lei			197,29
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			572,41
	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	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	68,80	10,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			435,03
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm- отмостка горловин	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			1 324,22
		3.3.2. Camin D=1000 (15 buc)				
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			2 013,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	138,70	16,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 050,00	10,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,29
	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	2,0360	400,00	814,40
		<i>Total</i>	lei			23 250,68
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 subteranaPlaci prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3	buc			800,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00
69	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)				
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			12 000,00
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 Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc			1 050,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			15 750,00
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 Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc			800,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		Total	lei			12 000,00
72	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 Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			265,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	265,00	265,00
		Total	lei			7 950,00
73	pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 800,00
	0011-27	Capac din fonta tip T	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		Total	lei			14 400,00
74	pret de piata	Capac din fonta tip L	buc			1 650,00
	001174	Capac din fonta tip L	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			11 550,00
75		Scara cu vanguri din otel C2	kg			23,00
	011-62	Scara cu vanguri din otel C2	kg	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			5 892,60
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite				12,00
	0011-63	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			3 744,00
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			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	191,11
	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	58,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		Total	lei			738,50
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			572,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	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	1,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	68,80	10,53

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
		<i>Total</i>	lei			1 631,30
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm-отмостка горловин	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			4 965,83
		3.4. Demontarea si restabilirea dalelor (225m)				
80	DG01A	Desfacerea de pavaje (pavaj vibropresat asezat pe nisip)	m2			11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			2 236,84
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 petris se foloseste pentru strat	100 m3			922,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,48
		<i>Total</i>	lei			267,52
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, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			251,55
83	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure- curatirea dalelor demontate	100m2			204,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
		<i>Total</i>	lei			414,68
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrisului-(0,25m) pietris din demolare	m3			118,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175200	Piatra sparta fara cost din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 993,37
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta - 0.25m pietris nou	m3			520,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			13 180,65
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-0,1m	m3			385,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			7 808,82
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			86,86

1	2	3	4	5	6	7
		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 demolate				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare fara pret din demolari	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	250,00	1,25
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	250,00	10,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	29,60	0,59
		<i>Total</i>	lei			17 588,97
		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 demolarea drum pietris	100 m3			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
		<i>Total</i>	lei			961,74
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 (pietris se foloseste pentru strat)	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			1 025,82
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip-0,1m	m3			385,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			29 847,07
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fara costul pietrisului- (0,25m) pietris din demolare	m3			118,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220175200	Piatra sparta fara cost din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			11 442,46
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)-pietris nou	m3			520,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	68,80	14,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			50 384,34
		3.6. Transportarea deseurilor				
93	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
		<i>Total</i>	lei			2 561,39
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			211,99

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			30 776,58

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.