

**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 № 2-3

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc			17 999,00
						0,00
	83602014112	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200mm	buc	1,0000	17 999,00	17 999,00
		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			287,92
						84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	495,00	202,95
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de 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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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 (Разработка грунта вручную в тесных условиях, шириной до 1 м или более 1 м, без подпорок, с вертикальными откосами, в фундаментах, траншеях, подвалах, ступенях, в среднесвязанных или очень связанных грунтах, глубиной < 1,5 м, средний грунт)	m3			112,16
						112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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	m3			112,16
						112,16

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			268,11 51,83
	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	211,00	216,27
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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 ручной трамбовкой насыпи, в горизонтальных или наклоненных на 1/4 выемках, с поливкой каждого слоя грунта, толщиной 10 см, связный грунт)	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 965,91 749,44
	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	129,00	1 216,47
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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			15,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	199,00	15,12
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке	100 m3			191,63

1	2	3	4	5	6	7
		грунта в отвал, грунт II категории)				30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.2. Conducte si accesorii				
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			100,34 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	25212167156411	Teava polietilena/Teava D-63/PN16 PE100 SDR11x5.8	m	1,0030	83,13	83,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,01	0,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	199,00	7,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	110,00	4,40
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm/Teava din PVC SN4 SDR41 DN160x4	m			151,45 25,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216700551	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/Teava din PVC SN4 SDR41 DN160x4	m	1,0400	120,05	125,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	3,77	0,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	44,00	0,04
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm/Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4.9	m			208,00 33,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	2521216700521	Teava din PVC mufata de 9 m lungime/Teava din PVC SN4 SDR41 D200x4.9	m	1,0450	166,00	174,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,77	0,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	44,00	0,09
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,90 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,01	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	199,00	9,95
20	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			0,57 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	110,00	0,22
21	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			0,86 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	110,00	0,33
22	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			1,03 0,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	110,00	0,40
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. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			973,14 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231413811	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	816,00	824,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
24	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.	buc			289,37 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231413812	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	139,00	140,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
25	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			263,75 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523177413811	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	70,08	70,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	110,00	88,00
26	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel dn50mm 4 gauri	buc			384,49 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2875200428200	Flansa rotunda libera DN50mm	buc	1,0000	217,00	223,51
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	44,00	45,77
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,92
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta dn 50 tip pana cauciucata PN16	buc			1 231,99 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874117364631	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/Vana fonta dn 50 tip pana cauciucata PN16	buc	1,0000	1 139,67	1 185,26
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm/ Supapa de sens cu arc intre flansa dn50	buc			543,36 46,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,74
	2874777307465	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica/ Supapa de sens cu arc intre flansa dn50	buc	1,0000	477,53	496,63
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			325,06 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	169,00	169,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	44,00	44,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,00	36,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x4mm (Cp 1-2)	buc			167,10 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	66,00	67,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier metalic cu cauciuc si diblu (set) 8x80 dn 50-2" M8	buc			178,32 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura/ Cornier metalic cu cauciuc si diblu (set) 8x80 dn 50-2" M8	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
32		Bulon zincat 18x100 filetat	buc			17,51 0,00
	2874115801537	Bulon zincat 18x100 filetat	buc	1,0000	17,51	17,51
33		Piulita zincata M-18 SK	buc			2,92 0,00
	2874115801536	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	2,92	2,92
34		Saiba zincata M-18 SK	buc			1,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801535	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	1,88	1,88
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2m d180x6,6	m			97,05 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	2521996701001	Teava din polietilena /Manson pentru tevi	m	1,0150	77,00	79,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	110,00	3,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,31
36	.	Tabla de fier gr-5,0mm	m2			79,00 0,00
	2500713811	Tabla de fier gr-5,0mm	m2	1,0000	79,00	79,00
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 dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			289,37 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2520000013811	Fiting polietilena Cot dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	139,00	140,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
38	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 63x45* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			289,38 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2120200013811	Fiting polietilena Cot dn 63x45* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	139,01	140,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
39	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot din otel sudare 8*x90*	buc			416,69 277,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,85
	2875210150	Piesa de legatura din otel pentru sudura/Cot din otel sudare 8*x90*	buc	1,0000	96,00	97,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	44,00	40,92
40	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm/Teava din otel d-219x14,9mm	m			1 262,32 130,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,00
	25212167010741	Teava din otel d-219x14,9mm	m	1,0100	852,00	894,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	19,00	9,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	44,00	64,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,4100	39,00	16,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	29,00	98,02
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	29,00	1,81
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	29,00	4,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	0,6500	23,00	15,55
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	44,00	6,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	495,00	20,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	44,00	0,13
41	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 din otel dn200*12 gauri SK	buc			461,63 157,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2875274110211	Flansa sudare plata din otel dn200*12 gauri SK	buc	1,0000	179,00	179,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	44,00	44,44
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	9,00	81,00
42	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc			5 859,19 84,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300879	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 409,00	5 571,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	495,00	202,95
43	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			948,42 256,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2875574400177	Flansa din otel pentru sudura D200	buc	1,0000	609,00	639,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	44,00	52,36
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x4mm	buc			269,10 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2870074110150	Cornier de sprijin L 50x4mm	buc	1,0000	166,00	169,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	44,00	10,56
45		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc			23,35 0,00
	2874115201537	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	1,0000	23,35	23,35
46		Piulita zincata M-20 SK	buc			6,26 0,00
	2874015801536	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,26	6,26
47		Saiba zincata M-20 SK	buc			2,09 0,00
	2874188801535	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	2,09	2,09
48	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	m			1 079,81 93,47
	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	m2	1,9000	399,00	778,57
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	19,00	9,37
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	260,00	18,69
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	299,00	154,76
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	499,00	24,95
49	.	Suport pentru stilp	buc			204,97 0,00
	25271311810	Suport pentru stilp	buc	1,0300	199,00	204,97
50	.	Fixare pentru stachete de 40	buc			112,27 0,00
	25271311818	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0300	109,00	112,27
		3.3. Camine				
		3.3.1. Camin D=1000mm (63buc)				
51	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	m3			2 763,72 1 178,53
	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	0,4100	1 220,00	503,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	119,00	15,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 222,00	94,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	211,00	34,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	495,00	935,55
52	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIJ-10	buc			499,83 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	499,83	499,83
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KII-10-6	buc			467,00 0,00
	26674307012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	467,00	467,00
54	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale	buc			669,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-10-9				0,00
	26691264330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	669,00	669,00
55	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИП1-10-2	buc			498,96 0,00
	26664331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	498,96	498,96
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc			129,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	129,00	129,00
57	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			376,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	376,00	376,00
58	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1, C-02, C-03....	kg			19,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
59	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			19,00 0,00
	281133630561	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	1,0000	19,00	19,00
60	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			1 324,63 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	15,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,00	18,52
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* тип T	buc			2 010,00 0,00
	2875274205001	Capacul cu rama din fonta* тип T	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capacul cu rama din fonta* тип Л	buc			1 899,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*тип Л	buc	1,0000	1 899,00	1 899,00
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			473,60 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	199,00	30,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	199,00	4,58
64	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			181,29 29,74
	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	2 099,00	151,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	211,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
65	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 410,86 601,59
	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	5,90	2 360,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 220,00	269,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	499,00	179,64
		3.3.2. Camin D=1500mm (1buc)				
66	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 139,91 820,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 220,00	638,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	119,00	19,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 222,00	100,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	211,00	30,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	495,00	528,67
67	.	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД-15	buc			1 099,74 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 099,74	1 099,74
68	1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 109,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
69	.	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 110,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
70	.	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			129,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	129,00	129,00
71	.	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. Capacul cu rama din fonta* tip L	buc			1 899,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*тип Л	buc	1,0000	1 899,00	1 899,00
72	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			19,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
73	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			19,00 0,00
	2811236445661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0000	19,00	19,00
74	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			1 324,83 547,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,34
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	29,00	15,86

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,00	18,62
75	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			473,74 97,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,74
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	199,00	30,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	199,00	4,63
76	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			181,29 29,74
	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	2 099,00	151,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	211,00	0,42
77	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 409,60 601,60
	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	5,90	2 360,00
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	1 220,00	268,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3600	499,00	179,60
		3.3.3. Camin D=1500mm -apeduct (2 buc)				
78	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			2 125,55 819,11
	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	1 299,00	262,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	119,00	14,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 222,00	12,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,90	0,44
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	29,00	2,35
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 999,00	28,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	495,00	915,75
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/I-15	buc			1 099,74 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 099,74	1 099,74
80	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 109,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,00
81	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 103,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 103,00	1 103,00
82	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 103,00 0,00
	26600064331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 103,00	1 103,00
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.	buc			1 110,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			129,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	129,00	129,00
85	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			376,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	376,00	376,00
86	pret de piata	Capacul cu rama din fonta* tip T	buc			1 899,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*тип Л	buc	1,0000	1 899,00	1 899,00
87	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg			19,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	19,00	19,00
88	pret de piata	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg			19,00 0,00
	2811236445661	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite	kg	1,0000	19,00	19,00
89	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			1 324,78 547,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	58,00	226,22
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	29,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	19,00	18,56
90	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			473,55 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	260,00	340,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,01	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	199,00	30,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	199,00	4,55
91	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			181,29 29,74
	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	2 099,00	151,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	211,00	0,42

APROBAT:

Intocmit
Hidro Servicii SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.