

Investitor
Obiect

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

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

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200mm	buc			4 657,320
	291312450 42001	Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare tip 1 D-299mm	buc	1,0000	4 566,00	4 657,320
		2. Lucrări de montare				
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, având diametrul de 200-250 mm (Coloana de închidere a vanei cu dispozitiv de acționare manuala tip 1 D-200mm) Mat. marunt și montaj (garnituri, suruburi, etc.) =1,03	buc			287,040
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,000
	287411730 0000	Armaturi cu acționarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	544,00	223,040
		3. Lucrări de construcție				
3	TsC03B 1	Săpatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 160,299

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,299
4	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 160,342
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,342
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	m3			84,480
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,480
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			84,476
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,476
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			131,840
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,840
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			334,240
	931204001	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040

1	2	3	4	5	6	7
	9600					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	288,00	295,199
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			19,840
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,840
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			49,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			545,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,000
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			866,240
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,480
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,760
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 273,451
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,2500	566,00	1 273,451

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			41,344
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	544,00	41,344
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,478
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,039
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	355,00	1,422
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,017
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Tava D-63/PN16 PE100 SDR11x5,8	m			103,068
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,304
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,152
	252121671 000111	Teava polietilena D-63/PN16 PE100 SDR 11x5,8	m	1,0030	88,00	88,264
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	233,00	9,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Tava din PVC SN4 SDR41 D-160x4,0 Material marunt (apa,sapun,) = 1,005	m			154,189
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	64,00	19,200
	252121670 05002	Teava din PVC sn4 sdr41 D-160x4,0	m	1,0400	127,46	133,221
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	15,00	1,734
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	34,00	0,034
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri	m			236,740

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 200-mm Tava din PVC SN4 SDR41 D200x4,9 Materiale marunte =1,005				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,00	24,960
	25212167005003	Teava din PVC SN4 SDR41 D-200x4,9	m	1,0450	199,90	209,962
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,750
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	34,00	0,068
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,329
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,263
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	33,00	0,066
20	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,496
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,00	0,397
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	33,00	0,099
21	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,590
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,00	0,469
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	33,00	0,121
22	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tavi avind d63mm. Teu din 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			192,880
	721203002	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,200

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 38111	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	88,00	88,880
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
23	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn63x45 PE100 SDR11 PN16	buc			225,200
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,200
	252315671 38112	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	120,00	121,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			481,840
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	252315671 38113	Adaptor flansa dn 50PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	344,00	347,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	43,00	34,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
25	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel dn50 4gauri SK Material marunt =1,03	buc			284,535
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	155,00	159,650
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,845
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920

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, Vana fonta dn50 tip pana cauciucat PN16. Material marunt =1,04	buc			1 389,280
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	287411730 000033	Vana fonta d50mm PN16	buc	1,0000	1 302,00	1 354,080
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu arc intre flanse dn50mm	buc			1 389,280
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	287411730 00001	Supapa sens cu arc intre flanse d50mm	buc	1,0000	1 302,00	1 354,080
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (prin supapa si vana d=50mm)	buc			298,170
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01001	Flanse d50mm	buc	1,0000	156,00	156,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	16,00	64,000
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L40x4mm(Cp1-2) Material marunt = 1,02	buc			165,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,200
	287527411 01501	Cornier de sprijin L40X4(Cp1-2)	buc	1,0000	88,00	89,760
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	34,00	8,160
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc			346,680

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8x80 din 50-2" M8 (Cp1-2) Mat. marunt =1,02				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,200
	287527411 01502	Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8x80 din 50-2" M8(Cp1-2)	buc	1,0000	266,00	271,320
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	34,00	8,160
31		Bulon zincat 18x100 filetat	buc			32,640
	291312450 42002	Bulon zincat 18x100 filetat	buc	1,0000	32,00	32,640
32		Piulita zincata M-18 SK	buc			5,100
	291312450 42003	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	5,00	5,100
33		Saiba zincata M-18 SK	buc			4,080
	291312450 42004	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	4,00	4,080
34	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Manson pentru tavi prin peretele caminului PN6, L=0,2m d180x6,6 Mat. marunt =1,015	m			282,238
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,624
	252121670 10012	Teava din polietilena PN6 d180x6,6	m	1,0150	255,00	262,650
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 899,00	7,596
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	17,00	0,510
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	66,00	0,858
35		Tabla din fier g-5mm	m2			962,880
	291312450 42005	Tabla din fier g-5mm	m2	1,0000	944,00	962,880
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm Cot dn 63x 60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			225,200

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,200
	252315671 38114	Cot dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	120,00	121,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45* PE100 SDR11 PN 16	buc			225,200
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,200
	252315671 38115	Cot e/f dn 63x60* PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	120,00	121,200
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	43,00	25,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
38	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125- 250 mm Cot otel sudare 8" x90* Material marunt =1,02	buc			1 430,220
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	64,00	209,280
	287527411 01504	Cot otel sudare 8"x90*	buc	1,0000	1 166,00	1 189,320
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	34,00	31,620
39	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200- 250 mm Tava din otel d- 219x14,9mm Mat. marunt = 1,04	m			873,027
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,00	97,920
	252121670 10001	Teava din otel d219x14,9	m	1,0100	588,00	617,610
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,00	8,799
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	25,00	36,661
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	55,00	23,454
	232032260	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	12,00	40,560

1	2	3	4	5	6	7
	0282					
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,749
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	8,00	1,248
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,899
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	544,00	22,278
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	34,00	0,101
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 200 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc			827,610
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,400
	287527411 01002	Flanse d200mm	buc	1,0000	544,00	544,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000	16,00	144,000
41	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm Vana fonta dn200 tip pana cauciucat PN16	buc			10 999,040
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,00	64,000
	287411730 00002	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	10 400,00	10 712,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	544,00	223,040
42	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn200 Material marunt =1,05	buc			688,390
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	64,00	193,280
	287527440 01002	Flansa din otel pentru sudura dn 200mm	buc	1,0000	433,00	454,650
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	34,00	40,460

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x4mm Materiale marunte =1,02	buc			153,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,200
	287527411 01503	Cornier de sprijin L50x4	buc	1,0000	77,00	78,540
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	34,00	8,160
44		Bulon zincat 20x100 filetat	buc			37,740
	291312450 420024	Bulon zincat 20x100 filetat	buc	1,0000	37,00	37,740
45		Piulita zincata M-20 SK	buc			3,060
	291312450 42005	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	3,00	3,060
46		Saiba zincata M-20 SK	buc			6,120
	291312450 42007	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,00	6,120
47	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Stilpi ST3 0,12x0,13x2,2m: Gard din stachet 2000x1000mm Material marunr =1,027	m			1 229,482
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,520
	273210364 62501	Gard din stachet 2000x1000mm	m2	1,9000	500,00	975,640
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,324
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	355,00	25,517
	281110630 20501	Stilp ST3 0,12x0,13x2,2m	buc	0,5040	233,00	120,601
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	500,00	25,000
48	Stroysetc a	Suport pentru stilpi	buc			362,100

1	2	3	4	5	6	7
	291312450 420059	Suport pentru stilpi	buc	1,0000	355,00	362,100
49	Stroysetc a	Fixare pentru stachete de 40	buc			21,420
	291312450 420010	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0000	21,00	21,420
50	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки 23.49м3) Material marunt =1,007	m3			2 325,257
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,439
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,239
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 344,00	554,898
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	122,00	15,971
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	288,00	46,402
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	433,00	818,374
51	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-10(0.18м3)	buc			688,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	688,00	688,000
52	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КИД-10-6 (0.16м3)	buc			583,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6(0,16м3)	buc	1,0000	583,00	583,000
53	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KИ-10-9 (0.24M3)				
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
54	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-2 (0.1M3)	buc			750,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
55	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 (0.02M3)	buc			177,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	177,00	177,000
56	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-7-3 (0.06M3)	buc			293,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	293,00	293,000
57	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03, C1-04, C1-05, C1-00	kg			20,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
58		Consum de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5, MC-6, MC-2	kg			20,000
	281123630 56612	Consum de metale MC-5,MC-6, MC-2	kg	1,0000	20,00	20,000
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,435

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,153
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,207
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,796
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,602
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,853
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,824
60	pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 479,000
	291312450 420011	Capac cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 450,00	1 479,000
61	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 280,100
	291312450 420012	Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 255,00	1 280,100
62	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			525,793
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,597
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	322,00	422,151
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,662
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	344,00	7,903
63	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			160,513
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,00	3,840
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 910,00	137,514
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,599
64	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 858,478

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	64,00	376,320
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	64,00	76,800
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	988,00	218,458
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	6,900
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,000
65	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (volumul de beton la lotoc va fi 0,8m3) Material marunt = 1,006	m3			2 047,786
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,00	432,663
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,00	185,600
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 344,00	703,481
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	122,00	19,674
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	988,00	81,888
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	288,00	42,032
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,691
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	544,00	580,757
66	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0.38M3)	buc			1 417,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
67	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIȚI-15-9 (0.4M3)	buc			1 333,500

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,50	1 333,500
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI-15-1 (0.27m3)	buc			1 666,900
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,90	1 666,900
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana KI-1 (0.02m3)	buc			177,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	177,00	177,000
70	pret de piata	Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 250,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
71	pret de piata	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			20,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
72		Consumul de metale pentru consolidare caminelor constituite MC-5, MC-6	kg			20,000
	281123630 56613	Consum de metale MC-5, MC-6	kg	1,0000	20,00	20,000
73	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,897
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,690
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	342,897
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,690

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,655
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	45,207
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,759
74	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			524,758
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,432
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	322,00	421,989
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,474
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,621
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	344,00	7,242
75	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			160,753
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,00	3,840
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 910,00	137,721
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,632
76	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 877,440
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	64,00	376,320
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	64,00	76,800
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	5,00	2 000,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	988,00	237,120
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	15,00	7,200
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	500,00	180,000
77	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			2 002,439

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt = 1,015				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	431,989
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,966
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	249,042
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,857
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	10,108
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,838
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,227
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,598
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 344,00	5,323
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	544,00	1 006,490
78	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate KИД-15 (0.38M3)	buc			1 417,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
79	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat KИД-15-9 (0.4M3)	buc			1 333,500
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,50	1 333,500
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 KИД-15-9a (0.31M3)	buc			1 333,500
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 333,50	1 333,500
81	pret de	Elemente din beton armat	buc			792,000

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0.265M3)				
	266112643 315222	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	792,00	792,000
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. Placi prefabricat pt. camine KIIII1-15-1 (0.27M3)	buc			1 425,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,000
83	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIIQO-1 (0.02M3)	buc			177,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	177,00	177,000
84	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0.06M3)	buc			293,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	293,00	293,000
85	pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 450,000
	287527420 00012	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
86	pret de pata	Scara cu vanguri din otel C-2	kg			20,000
	281123630 56611	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	20,00	20,000
87	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor constutute	kg			20,000

1	2	3	4	5	6	7
	281123630 56615	Consum de metale	kg	1,0000	20,00	20,000
88	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			949,789
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,444
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,00	343,200
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,778
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,722
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,00	6,844
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			525,832
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	322,00	421,989
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,474
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	122,00	18,621
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	344,00	8,147
90	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			160,753
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	64,00	18,560
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	64,00	3,840
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 910,00	137,721
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,632

Intocmit		)
	(funcția, semnătura)	
Verificat		)
	(funcția, semnătura)	