

Investitor
Obiect

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de apeduct
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaje				
1	pret de piata	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc			4 496,980
	287511589 00001	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	4 366,00	4 496,980
2	pret de piata	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc			4 359,990
	287511589 00002	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	1,0000	4 233,00	4 359,990
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mater marunt = 1,01	buc			1 282,984
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,080
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	988,00	997,880
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,064
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	9,00	72,720
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,888
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	288,00	20,352
		3. Lucrari de constructie				
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	100 m3			1 160,303

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,303
5	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 160,072
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,072
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			84,480
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,480
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			334,239
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,040
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			49,400
	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	14,00	1,400
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			545,001
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,001
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			781,370
	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	23,00	216,890
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			1 273,406
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	566,00	1 273,406
14	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			40,508
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	533,00	40,508
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,245

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,049
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,196
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Conducta din tevi de polietilena PE100 SDR17, PN10 d=90mm	m			156,506
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,744
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,904
	252121671 000111	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0050	134,00	134,670
	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	213,00	8,520
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul 40mm Conducta din tavi de polietilena PE100 SDR17 PN10 d=40mm	m			68,809
	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 000112	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=40mm	m	1,0030	55,00	55,165
	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	213,00	8,520
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm Material marunt =1,015	m			282,181
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,622

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10012	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,0150	256,00	263,721
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,677
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	66,00	0,830
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			28,230
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,480
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	433,00	21,650
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,560
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	433,00	12,990
21	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150- 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			38,230
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	64,00	5,120
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	14,00	2,800
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	433,00	30,310
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			0,350
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,262
	287527741	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana din fonta cu pana taiata d80mm Material marunt =1,04	buc			1 753,280
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	287411730 00001	Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	1,0000	1 652,00	1 718,080
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 Material marunt = 1,05	buc			351,110
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527440 010032	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	255,00	267,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d32mm Mat. marunte =1,04	buc			127,760
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	287411730 00002	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	1,0000	89,00	92,560
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d25mm. Material marunt =1,04	buc			126,720
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	287411730 00003	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	1,0000	88,00	91,520
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			115,280

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm Material marunt =1,04				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,200
	287411730 00004	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	1,0000	77,00	80,080
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			1 313,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01001	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x80	buc	1,0000	1 166,00	1 166,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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			1 313,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01002	Teu din fonta cu flansa d80x80	buc	1,0000	1 166,00	1 166,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiunie d40mm	buc			135,700
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252315671 38111	Teu compresiunie d40mm	buc	1,0300	110,00	113,300
31	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			135,700

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiunie d-40x32x40mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252315671 38112	Teu redus compresiunie d40x32x40mm	buc	1,0300	110,00	113,300
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 compresiunie d 40x20x40	buc			148,060
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252315671 38113	Teu redus compresiunie d40x20x40mm	buc	1,0300	122,00	125,660
33	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piese de bransare intarita d90x90 (fara garnituri si suruburi)	buc			225,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01003	Piese de bransare d90x90	buc	1,0000	78,00	78,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
34	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 Piese de bransare intarita d90x63 (fara garnitura si suruburi)	buc			225,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01004	Piese de bransare d90x63	buc	1,0000	78,00	78,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			224,180

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piese de bransare intarita d90x40 (fara garnituri si suruburi)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01005	Piese de bransare d90x40	buc	1,0000	77,00	77,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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 d90x32 (fara garnituri si suruburi)	buc			222,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01006	Piese de bransare d90x32	buc	1,0000	75,00	75,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
37	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piese de bransare intarita d90x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			234,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 01007	Piese de bransare d90x25	buc	1,0000	87,00	87,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
38	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piese de bransare intarita d90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc			201,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 01008	Piese de bransare d90x20	buc	1,0000	54,00	54,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d90x40	buc			483,110
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	252315671 38119	Reductie PE100 d90x40	buc	1,0300	433,00	445,990
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d90mm	buc			277,110
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	252315671 381110	Dop PE d90mm	buc	1,0300	233,00	239,990
41	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop PE100 d-40mm	buc			73,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252315671 381111	Dop PE d40mm	buc	1,0300	50,00	51,500
42	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop Fi d-25mm	buc			55,360
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	64,00	22,400
	252315671 381112	Dop PE d25mm	buc	1,0300	32,00	32,960
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			597,440

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	252315671 381113	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	544,00	560,320
44	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm Material marunt =1,03	buc			421,537
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,120
	287527442 82001	Flansa rotunda libera d80	buc	1,0000	255,00	262,650
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,887
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,880
45	AcA26A	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			225,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 010014	Bransament d90x63	buc	1,0000	78,00	78,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
46	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Bransament d25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			180,180
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 010015	Bransament d25x25	buc	1,0000	33,00	33,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
47	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			179,180

1	2	3	4	5	6	7
		Bransament d20x20 (fara garnituri si suruburi)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,960
	287527411 010016	Bransament d20x20	buc	1,0000	32,00	32,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	17,00	68,000
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 tavi prin peretele caminului PN6, l=0,2m, d180x6,6 (25buc) -fara lemn Material marunr =1,015	m			281,984
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,624
	252121670 10021	Teava din polietilena PN6, d180mm	m	1,0150	256,00	263,731
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 800,00	6,480
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,330
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	66,00	0,818
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tavi prin peretile caminului PN6, l=0,2m d90x3,3 (22buc)	m			185,937
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,709
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,080
	252121671 000113	Teava polietilena PN6 d90x3,3	m	1,0050	112,00	112,560
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,10	1,188
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	544,00	54,400
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE100, PN10=60* d90mm	buc			393,820

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	252315671 381114	Cot de polietilena PE100, PN10=60* d90mm	buc	1,0100	222,00	224,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	66,00	52,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,00	52,800
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot de polietilena PE100, PN10 = 60* d90mm	buc			393,820
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,000
	252315671 381114	Cot de polietilena PE100, PN10=60* d90mm	buc	1,0100	222,00	224,220
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	66,00	52,800
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	66,00	52,800
52	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m Suport din beton in camin V=0,05m3 d90mm (3buc) Mat. marunt =1,01	m3			1 965,733
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,707
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 344,00	1 397,760
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,400
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	11,00	3,813
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,453
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,600
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=0,082m3, d90. Mat. marunt =1,01	m3			1 961,098
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,561
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 344,00	1 393,171
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,366

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	11,00	3,890
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,537
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,573
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=0,047m3 d90mm(3buc) Mat.marunt =1,01	m3			1 969,518
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	546,043
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	1 344,00	1 401,191
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,390
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	11,00	3,823
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,440
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	11,00	6,631
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 Material marunt = 1,015	m3			1 990,830
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,960
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 233,00	249,022
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,858
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	10,056
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,000
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,228
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,681
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 100,00	8,625
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	544,00	1 006,400
56	2661126	Placi prefabricate pt. camine	buc			1 417,000

1	2	3	4	5	6	7
	4331520	KIQ-15 (0.38m ³)				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m ³)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
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 KIQ-15-9 (0.4m ³)	buc			1 333,500
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m ³)	buc	1,0000	1 333,50	1 333,500
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 KIQ-15-9a	buc			1 200,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m ³)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1 (0.27m ³)	buc			1 666,700
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m ³)	buc	1,0000	1 666,70	1 666,700
60	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazam KIQO-1 (0.02m ³)	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m ³)	buc	1,0000	250,00	250,000
61	pret de piata	Capac din fonta tip T	buc			1 455,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
62		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			20,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			20,600
	287511589 000011	Metal pentru consolidare	kg	1,0000	20,00	20,600
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			896,421
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,211
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,895
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,842
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,132
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,474
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,868
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			496,780
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,600
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,158
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,242
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,095
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	433,00	9,686
66	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			162,137
	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	1 933,00	139,125
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-	m3	0,0020	310,00	0,612

1	2	3	4	5	6	7
	0513	3,0 mm				
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 Material marunt = 1,015	m3			2 058,551
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,800
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,600
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 233,00	166,428
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,862
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	10,008
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,805
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,229
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,680
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 100,00	8,545
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	544,00	1 107,593
68	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-10 (0.18M3)	buc			750,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
69	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-10-9 (0.24M3)	buc			750,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
70		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1/2 (0.10M3)	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
71		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-10-9a (0.21m3)	buc			750,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,21m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
72		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 reazam KIIO-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
73	pret din piata	Capac din fonta tip T	buc			1 455,000
	287527420 00011	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 455,00	1 455,000
74	pret din piata	Capac din fonta tip L	buc			1 255,000
	287527420 00013	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
75		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			20,000
	281123630 56611	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
76		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			20,600
	287511589 000011	Metal pentru consolidare	kg	1,0000	20,00	20,600
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			896,204
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,120

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,787
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,794
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	31,00	17,053
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	29,00	56,573
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,877
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			497,260
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,589
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,263
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,247
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,134
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	433,00	10,027
79	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			162,196
	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	1 933,00	139,176
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0020	310,00	0,620
80	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			8,320
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	64,00	8,320
81	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			1 159,324
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 159,324

1	2	3	4	5	6	7
82	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare petris sub pavare	100 m3			1 471,600
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	566,00	1 471,600
83	TsH85A	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			154,232
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,00	154,232
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25) fara costul petrisului - petris din demolari	m3			80,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25) petris nou	m3			425,714
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,994
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
86	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,759
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	32,00	6,719

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
87	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (din dale existente de la demolare)	m2			75,582
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,133
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,011
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,44	3,904
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	288,00	1,439
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	288,00	12,326
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	44,00	0,880
88	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Demolare drum petris	100 m3			1 471,462
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	566,00	1 471,462
89	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 160,504
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,504
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			391,760
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,600
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul petrisului - petris din demolare	m3			80,720
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) petris nou	m3			425,718
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,360
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,998
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	32,00	6,720
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
93	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			40,507
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	533,00	40,507
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			224,241
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,040
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,201
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)