

Investitor
Obiect**Construcția rețelelor de alimentare cu apă a sat.
Sircova, r-ul Rezina.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apă 2-1-1
(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 DN80mm H=1,0m	buc			3 755,500
	291312420 42101	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 755,500
2	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			236,495
	291312420 42102	Indicator de incendiu	buc	1,0000	233,00	236,495
3	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc			16 747,500
	291312420 42103	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN80mm	buc	1,0000	16 500,00	16 747,500
4	pret de piata	Filtru Y d80mm	buc			933,800
	291312420 42104	Filtru Y d80mm	buc	1,0000	920,00	933,800
5	pret de piata	Motopompa MP-800	buc			24 867,500
	291312420 42105	Motopompa MP-800	buc	1,0000	24 500,00	24 867,500
		2. Lucrari de montare				
6	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			569,822
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,00	111,520
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	420,00	424,200
	251373662	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri	kg	0,1360	45,00	6,180

1	2	3	4	5	6	7
	1815	cu insertie textila 4 mm grosime				
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,88	15,190
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	123,00	8,692
7	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			57,517
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,00	42,230
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,015
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,90	7,828
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,60	2,472
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	27,00	0,414
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	27,00	0,558
8	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			684,515
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	41,00	172,200
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	44,00	44,000
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	106,00	106,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	155,00	310,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,10	16,800
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,77	6,160
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	27,00	11,340
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	21,00	2,835
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	34,00	5,100
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	21,00	0,840
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	33,00	0,660
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	27,00	0,540

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,00	1,320
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 65-80mm	buc			94,300
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,00	94,300
		3. Lucrari de constructie				
10	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			625,090
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	266,00	625,090
11	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			101,352
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	101,352
12	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			74,000
	295227000 47041	Motopompa monoetajata montata pe tractor U 650	h-ut	1,0000	7,00	7,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	67,00	67,000
13	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			545,297
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	266,00	545,297
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			84,460

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,00	84,460
15	AcF03B	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 pietris margaritar	m3			227,550
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	41,00	34,850
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	188,00	192,700
16	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			598,471
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	266,00	598,471
17	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			12,032
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	188,00	12,032
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			126,362
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,00	14,764
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,798
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	277,00	110,800
19	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			301,929
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	277,00	301,929
20	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			493,640

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,00	361,620
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	14,00	132,020
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (TIP2) A1	m			103,676
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10011	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm triplustrat (Tip2)	m	1,0150	88,00	91,106
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,508
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	43,00	0,494
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75 triplustrat (TIP2) A1	m			65,370
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10012	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm triplustrat (Tip2)	m	1,0150	51,00	52,800
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,508
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	43,00	0,494
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (TIP2) A1	m			49,841
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10013	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (Tip2)	m	1,0150	36,00	37,271
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,509

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	43,00	0,494
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat (TIP2) A1	m			46,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10014	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d50mm triplustrat (Tip2)	m	1,0150	33,00	34,165
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,508
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	43,00	0,494
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (TIP2) A9	m			66,410
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,00	6,027
	252121670 10015	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63mm triplustrat (Tip2) A9	m	1,0150	52,00	53,836
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,513
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	43,00	0,494
26		Banda avertizare apa	buc			0,918
	291312450 42001	Banda avertizare apa	buc	1,0000	0,90	0,918
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,550
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,00	1,640

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	9,00	0,900
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	67,00	2,010
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,570
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,00	2,870
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	1,350
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	67,00	3,350
29	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			0,232
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,00	0,168
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,064
30	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 304,435
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,00	349,737
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	900,00	936,466
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,908
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	18,00	6,300
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	21,00	6,825
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	7,00	4,200
31	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d250mm	m			412,419
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,00	8,077

1	2	3	4	5	6	7
	252121670 10016	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	388,00	397,759
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,462
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	43,00	0,581
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200mm	m			150,385
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,00	6,806
	252121670 10017	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 d200	m	1,0150	133,00	137,020
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,482
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	43,00	0,537
33	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 325x7mm L=0,2m	buc			309,431
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,00	53,300
	272210331 00008	Teava instalatie d325x7mm, L=0,2m	m	0,6000	401,00	240,600
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	16,00	5,760
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	27,00	4,320
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200	25,00	3,000
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560	1,60	1,370
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048	123,00	0,590
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0012	9,00	0,011
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0004	1 200,00	0,480
34	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund	m2			77,385

1	2	3	4	5	6	7
		de miniu si trei straturi de email)				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	41,00	56,580
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	33,00	14,850
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	19,00	2,850
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,755
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 301,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,00	22,550
	287411730 00001	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 230,00	1 279,200
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu setari cauciucat din fonta d50mm	buc			934,630
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,00	22,550
	287411730 00002	Robinet cu setari cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	877,00	912,080
37	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu setari cauciucat din fonta d65mm	buc			934,630
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,00	22,550
	287411730 00003	Robinet cu sertari cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	877,00	912,080
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			630,100

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01001	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	560,00	560,000
	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	3,10	12,400
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			369,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01002	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	299,00	299,000
	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	3,10	12,400
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50mm	buc			300,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01003	Teu fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	230,00	230,000
	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	3,10	12,400
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65mm	buc			358,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01004	Teu fonta cu flanse d65mm	buc	1,0000	288,00	288,000
	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	3,10	12,400
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc			500,100
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01005	Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	430,00	430,000
	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	3,10	12,400
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc			447,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01007	Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	377,00	377,000
	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	3,10	12,400
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d65x50mm	buc			347,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01006	Teu fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	277,00	277,000
	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	3,10	12,400
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d80x50mm	buc			414,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 01008	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	344,00	344,000
	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	3,10	12,400
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			458,100
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01009	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	388,00	388,000
	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	3,10	12,400
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc			280,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010010	Reductie fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	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	3,10	12,400
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d88x4mm, L=0,4m	buc			369,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010011	Conducta otel cu flanse d88x4mm, L=0,4m	buc	1,0000	299,00	299,000
	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	3,10	12,400
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d=80mm	buc			520,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010088	Cot din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	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	3,10	12,400
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d90x3"	buc			331,750

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38111	Racord compresiunie cu flansa d90x3"	buc	1,0300	299,00	307,970
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiunie cu flansa d75x2 1/2"	buc			263,770
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38112	Racord compresiunie cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	233,00	239,990
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiunie cu flansa d63x2"	buc			104,120
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38113	Racord compresiunie cu flansa d63x2 "	buc	1,0300	78,00	80,340
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiunie cu flansa d50x2"	buc			92,790
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38114	Racord compresiunie cu flansa d50x2 "	buc	1,0300	67,00	69,010
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiunie d50mm	buc			81,460
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38115	Dop compresiunie d50mm	buc	1,0300	56,00	57,680
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90*, PE100 d90mm	buc			384,280

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38116	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90mm	buc	1,0300	350,00	360,500
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75mm	buc			160,770
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38117	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d75mm	buc	1,0300	133,00	136,990
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d63mm	buc			281,280
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38118	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d63mm	buc	1,0300	250,00	257,500
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d50mm	buc			178,280
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 38119	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d50mm	buc	1,0300	150,00	154,500
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d90mm	buc			271,860
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	41,00	41,000
	252315671 381110	Mufta electrosudabila PE100 d90mm	buc	1,0100	166,00	167,660
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,00	27,200
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			260,750

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufta electrosudabila PE100 d75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	41,00	41,000
	252315671 381111	Mufta electrosudabila PE100 d75mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	34,00	27,200
61	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			166,050
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	41,00	32,800
	252315671 381112	Mufta electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	85,00	85,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,00	20,400
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			179,180
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	41,00	32,800
	252315671 381113	Mufta electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	98,00	98,980
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	34,00	20,400
63	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			54,312
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,00	7,790
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,00	0,410
	721203002	Sudor	h-om	0,0100	41,00	0,410

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 98861	Supapa de sens d90mm	kg	1,0000	45,00	45,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,163
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	21,00	0,314
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			654,000
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,00	263,571
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	259,286
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	73,286
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,857
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	42,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
65	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80mm	buc			235,540
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	177,00	185,850
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	33,00	13,200
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			225,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,00	36,490
	287527411 010014	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	155,00	155,000

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,10	12,400
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			228,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,00	23,780
	252315671 381118	Capat flansa PE100d90mm	buc	1,0300	199,00	204,970
68	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1m3)	m3			2 190,886
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	41,00	395,243
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	41,00	169,329
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,625
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	900,00	243,032
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	77,00	9,368
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	890,00	8,996
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,169
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	25,00	101,498
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	15,00	38,366
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	9,00	267,017
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,004
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,462
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	155,00	0,616
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	200,00	396,029
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	21,00	3,131
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 029,177

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,75m3)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,00	276,750
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,00	118,490
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,776
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	77,00	9,377
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	890,00	9,039
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,998
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,005
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,462
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	7,278
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,002
70	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0,1M3)	m3			1 113,241
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,00	246,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,00	116,440
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,279
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	77,00	16,331
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	890,00	77,409
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,279
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,633
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	9,00	1,335
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 800,00	7,535
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
71		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
72		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20	buc			1 250,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
73		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-6a	buc			750,000
	266112643 3152211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6a	buc	1,0000	750,00	750,000
74		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚ-15-9	buc			750,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
75		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ20-6a	buc			1 500,000
	266112643 315211	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
76		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIȚ-20-9	buc			1 800,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
77		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIȚII-15-1	buc			750,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
78		Elemente din beton armat	buc			750,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-15-1				
	266112643 315233	Placi prefabricate pt. camine KII2-15-1	buc	1,0000	750,00	750,000
79		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII1-20-1	buc			1 500,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KIO-1	buc			86,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	86,00	86,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI-7-3	buc			188,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	188,00	188,000
82		Scara cu vanguri din otel	kg			15,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,000
83	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			651,857
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	41,00	264,029
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,443
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	19,00	74,081
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	10,459

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,974
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,870
84		Capac cu rama din fonta C250	buc			980,000
	287527420 00012	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	980,00	980,000
85		Capac cu rama din fonta B125	buc			977,000
	287527420 00016	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	977,00	977,000
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 172,615
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	41,00	157,850
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,00	26,650
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	900,00	931,500
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	9,00	0,915
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,200
87	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			331,886
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	41,00	47,150
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,200
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	9,00	2,088
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	112,00	17,136
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	144,00	3,312
88	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			111,950
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,00	11,890
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,00	2,460

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 350,00	97,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
89	TsC03C 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. III	100 m3			625,042
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	266,00	625,042
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			198,510
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,00	36,900
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	123,00	135,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,930
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3			181,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,00	40,590
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	115,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	9,00	0,900
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	33,00	6,930
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	44,00	18,480

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)