

Investitor
Obiect**Lucrari de constructii de conducte de apa si de
canalizare****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de constructie
(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. Lucrari de constructie				
1	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			590,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	288,00	590,400
2	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			156,259
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	57,66	156,259
3	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			205,323
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	166,00	170,150

1	2	3	4	5	6	7
4	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			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
5	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,632
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	57,66	38,632
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
6	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			301,936
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	277,00	301,936
7	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			923,481
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,559
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,922
8	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			647,040
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	288,00	647,040
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			19,928

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	188,00	19,928
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,893
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	1,333
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	277,00	110,800
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, PE100 PN8 SDR21 D90mm	m			107,412
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10011	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 D90mm	m	1,0150	89,00	92,142
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,507
	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	65,00	0,747
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, PE100 PN6 SDR26 D90mm	m			86,707
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670 10012	Teava din polietilena PE100 PN6 SDR26 D90mm	m	1,0150	69,00	71,436
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,507
	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	65,00	0,747
13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 D63mm	m			66,839
	713608002	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 000113	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 D63mm	m	1,0030	55,00	55,165
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	166,00	6,640
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN6 SDR21 D50mm	m			44,772
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001110	Tava polietilena PE80 PN6 SDR21 D50mm	m	1,0030	33,00	33,099
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	166,00	6,640
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
15		Banda de avertizare	buc			1,045
	291312450 30001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,045
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE d140mm	m			152,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	252121670 100112	Teava din polietilena d140	m	1,0150	133,00	137,696
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,495
	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	65,00	0,747
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных	buc			77,134

1	2	3	4	5	6	7
		гидрантов)				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,00	3,212
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,10	8,652
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,20	4,944
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	22,00	0,337
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	29,00	0,599
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE D90mm	m			83,599
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,475
	252121670 10015	Teava din polietilena d90mm	m	1,0150	66,00	68,329
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 500,00	5,507
	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	65,00	0,748
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (поставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc			415,187
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01001	Piese de legatura (поставка под пг тройниковая фланцевая 80x80мм)	buc	1,0000	322,00	322,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,66	18,640
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			365,103

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Trecere cu flanse 90x80mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38114	Trecere cu flanse 90x80mm	buc	1,0300	322,00	331,660
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu 80x80mm)	buc			414,188
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 01005	Teu 80x80mm	buc	1,0000	321,00	321,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,66	18,640
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta 80mm pn=1,0 MPa	buc			2 319,713
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Vana din fonta 80mm PN=1,0MPa	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel cu flansa d80x50mm	buc			513,187
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01003	Trecere din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	420,00	420,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	23,00	23,230
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,66	18,640
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 591,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta 50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00004	Vana din fonta 50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa de bransare 90x50mm	buc			147,773
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38115	Piesa de bransare 90x50mm	buc	1,0300	111,00	114,330
26	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PE D=90mm)	buc			213,821
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 38117	Dop din PE D90mm	buc	1,0300	188,00	193,640
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PE d=63mm)	buc			168,501
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 38119	Dop din PE D=63mm	buc	1,0300	144,00	148,320
28	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			213,821

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop din PE d=90mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252315671 38117	Dop din PE D90mm	buc	1,0300	188,00	193,640
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,626
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	144,00	4,320
30	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			0,480
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	122,00	0,244
31	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	m3			2 276,012
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,759
	266310210 0945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	900,00	243,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	88,00	10,722
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	870,00	8,800

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	9,00	374,169
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	33,00	133,980
	232015620 0901	Motorina	kg	2,5200	14,00	35,809
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,35	40,053
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	9,00	1,004
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,874
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	220,00	435,600
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	21,00	3,128
32	AcE11B 1	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	buc			760,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
33	AcE11B 1	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.KИД-15	buc			860,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	860,00	860,000
34	AcE11B 1	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. KИ15-9	buc			658,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	658,00	658,000
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 088,045
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	990,00	1 009,800
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	166,00	8,798
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
36	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			201,306
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	57,66	19,604
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,60	1,360
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	166,00	0,332
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,010
		2. Lucrari de montare				
37	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			478,715
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	287527732 4200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	266,00	268,660
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,553
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,10	25,048
	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	166,00	11,731
		3. Utilaje				
38		Hidrant de incendiu suprateran	buc			4 493,500
	291312450 30004	Hidrant de incendiu suprateran	buc	1,0000	4 300,00	4 493,500

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)