

Lucrari de constructie a retelelor de apa

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,000
2	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			720,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			80,582 80,582
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	41,97	56,660
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	41,97	23,923
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub	m3			55,400 55,400

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,97	55,400
5	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			117,852 25,602
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,97	25,602
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	90,00	92,250
6	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			13,011 13,011
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,97	13,011
7	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			31,578 31,478
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	41,97	31,478
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,100
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,000

1	2	3	4	5	6	7
9	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			889,675 370,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	19,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,955 15,098
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,098
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,857
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc			628,273 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	28752741101001 2	Piese de legatura (Teu cu flanse D 65*50)	buc	1,0000	570,00	570,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65mm	buc			1 378,273 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	28752741101006 5	Piese de legatura (Vana din fonta D65mm)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor	buc			1 058,274

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm				37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	287527411010014	Piese de legatura (Vana din fonta D50mm)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75*65mm	buc			240,643 24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	252315671381115	Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa D75*65mm)	buc	1,0300	210,00	216,300
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50*50 mm	buc			147,942 24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	252315671381116	Fiting polietilena (Racord compresiune cu flansa D50*50 mm)	buc	1,0300	120,00	123,600
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire cu vantuz D50mm	buc			1 258,273 37,353
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,97	37,353
	287527411010017	Piese de legatura (Vana de aerisire cu vantuz D50mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,20	8,800
18	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind	kg			19,740 5,036

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5L=200 mm 30 buc*4.76=142.8 kg				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	41,97	5,036
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. (Tub de protectie 219x4.5L=200 mm)	kg	1,0000	10,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	17,00	0,178
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	12,00	0,050
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	6,00	0,025
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,151
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,094
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,200
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Piesa de bransare intarita 90*32 mm	buc			127,343 24,343
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,97	24,343
	252315671381119	Fiting polietilena (Piesa de bransare intarita 90*32 mm)	buc	1,0300	100,00	103,000
20	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100, SDR11 PN16	m			77,648 4,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,511
	2521216710001120	Teava polietilena 75mm PE 100, SDR11 PN16	m	1,0030	65,00	65,195
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			95,959 7,639
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,97	5,078
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,97	2,560
	2521216710001121	Teava polietilena 90 mm PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	80,00	80,400

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
22	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			72,633 4,533
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	41,97	3,022
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	41,97	1,511
	2521216710001122	Teava polietilena 75 mm PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	60,00	60,180
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
23	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR 17 PN10	m			48,300 2,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,755
	2521216710001123	Teava polietilena 50mm PE 100 SDR 17 PN10	m	1,0030	38,00	38,114
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE 100 SDR 17 PN10	m			28,240 2,266
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,97	1,511
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,97	0,755
	2521216710001124	Teava polietilena 32mm PE 100 SDR 17 PN10	m	1,0030	18,00	18,054
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	190,00	7,600
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	8,00	0,320
25	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie 219*4.5 mm	m			385,507 64,214
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	41,97	64,214
	252121670100025	Teava din otel (Tub de protectie 219*4.5 mm)	m	1,0100	220,00	231,086
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	17,00	8,309

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,00	24,929
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	17,00	7,249
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	8,00	27,040
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	4,00	0,250
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	200,00	8,205
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	78,00	0,232
26		Banda de avertizare	m			1,000 0,000
	Banda de avertizare	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,000
27	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			0,332 0,172
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,97	0,172
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,160
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,238 2,938
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,97	2,938
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
29	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,579 1,679
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,97	1,679
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului 1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 53 m.l x 0.7 = 37 m2				
30	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra	m3			23,258 6,004

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,97	6,004
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,982
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	190,00	2,636
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	190,00	2,636
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			191,473 37,773
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,97	37,773
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	90,00	99,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			349,266 41,547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,547
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,100
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,806
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,813
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			96,166 41,547
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,97	41,547
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,806
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,813
		1.4. Constructia caminelor				
34	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			655,660 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	655,660
35	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			135,557 135,557

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	41,97	135,557
36	TsD01A	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 usor	m3			7,555 7,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,97	7,555
37	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			889,645 370,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,545
38	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,600 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,600
39	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			889,776 370,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,97	370,176
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,600
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 525,333 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 525,333
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 3 km	t			18,997 0,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	250,00	18,997
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,042 15,042
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,97	15,042
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
43	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 062,707 404,593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,97	283,303
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,97	121,290
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,918
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,873
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,058
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,405
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,224
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,382
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,230
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,024
44	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15	buc			850,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
45	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc			500,000 0,000
	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	500,00	500,000
46	AcE11A1	Inel prefabricate pt. camine KIQ-15-9	buc			650,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
47	AcE11A1	Placi prefabricate pt camine KIPI2-15-2	buc			900,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIIII 2-15-2	buc	1,0000	900,00	900,000
48	AcE11A1	Inel de reazem KIIQO-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
49	AcE11A1	Inel prefabricat pt camine KIIQ-7-3	buc			145,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,000
50	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,627 17,627
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	41,97	2,518
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	41,97	15,109
51		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	kg			15,000 0,000
	511	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	kg	1,0000	15,00	15,000
52	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			190,133 68,567
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	41,97	68,567
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	35,00	117,833
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	16,00	3,733
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			348,767 160,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,97	160,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	16,00	5,867
54	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 263,454 34,415
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,97	34,415
	2875274200000	Capac cu rama carosabil tip T	buc	1,0000	1 180,00	1 203,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	90,00	4,770
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	1,00	0,013
55		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata , otel beton, tevii pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			14,000 0,000
	55	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata , otel beton, tevii pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
56	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			550,032 261,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	41,97	261,143
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	16,00	8,889
		2. Costul utilajului				
57	Pret de piata	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc			3 700,000 0,000
	Motopompa de apa	Motopompa de apa analogic tip MII-800	buc	1,0000	3 700,00	3 700,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

0

0

(funcția, semnătura, numele, prenumele)