

**Obiect Extinderea rețelelor exterioare de alimentare cu apă s.Mainolești (rețele de apă,castel de apă)**

**Investitor Primaria s.Manoilești**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			461,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,23
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (dorabotca)	m3			34,27 34,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	23,00	34,27
3	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			7,13 7,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,00	7,13
4	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			17,95 17,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,00	17,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
5	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			168,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	168,99
6	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			344,31 202,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	202,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
7	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 (вытесненный грунт трубами)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	225,00	525,00
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (вытесненный грунт)	t			11,25 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			58,57

1	2	3	4	5	6	7
						6,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	23,00	6,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	255,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	155,00	51,67
10	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			180,83 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	180,83
		<b>1.2. Montarea tevilor si armaturi</b>				
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm--Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=125x6 SDR21 PN6-6buc	m			76,41 3,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,00	3,45
	25212167010011256	Teava din polietilena PE80 d=125x6 SDR21 PN6-6buc	m	1,0150	70,00	72,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,12
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm - L=0.2m din PE80 d=110x5.3 SDR21 PN6-5buc	m			66,45 3,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,00	3,45
	25212167010011106	Teava din polietilena PE80 d=110x5.3 SDR21 PN6-5buc	m	1,0150	60,00	62,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,15
13	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie d=127x3.5	m			306,31 19,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	23,00	19,32
	252121670100012735	Teava din otel d=127x3.5	m	1,0100	255,00	267,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	22,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	7,00	2,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	0,00	0,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,22
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	3,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	15,00	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	155,00	3,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
14	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie L=0.2m din PE80 d=180x8.7 SDR21-2buc	m			107,27 4,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	23,00	4,02
	25212167010011806	Teava din polietilena PE80 d=180x8.7 SDR21	m	1,0150	100,00	102,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,38
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,38
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80	buc			1 410,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	2875274110100480	Piese de legatura Cruce din fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
16	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 d=80	buc			1 160,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	2875274110100380	Piese de legatura Teu din fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -SA electrofuziune cu colier 140x63	buc			413,50 27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	252315671381114063	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) SA electrofuziune cu colier 140x63	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie din fonta cu flansa d=80x65	buc			395,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	28752741101008065	Piese de legatura Reductie din fonta cu flansa d=80x65	buc	1,0000	335,00	335,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Reductia electrosudabila PE100 SDR11 d=90x75	buc			453,90 27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	25231567138119075	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Reductia electrosudabila PE100 SDR11 d=90x75	buc	1,0100	390,00	393,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capac conducta d=90/80	buc			373,84 13,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	23,00	13,34
	25231567138118090	Ansamblu flansa capac conducta d=90/80	buc	1,0300	350,00	360,50
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capac conducta d=75/65	buc			337,79 13,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	23,00	13,34
	25231567138117565	Ansamblu flansa capac conducta d=75/65	buc	1,0300	315,00	324,45
22	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-4buc	m3			736,60 90,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	23,00	81,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	252,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	190,00	152,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	255,00	191,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,75
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	155,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	38,75
23	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,83
						0,00
	23	Banda de avertizare	buc	1,0000	0,83	0,83
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu electrosudabila PE100 d=90	buc			1 171,00
						27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	2523156713811390	Teu electrosudabila PE100 d=90	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot electrosudabila 45gr PE100 SDR11 d=90	buc			388,25
						27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	252315671381124590	Cot electrosudabila 45gr PE100 SDR11 d=90	buc	1,0100	325,00	328,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr PE100 SDR11 d=75	buc			352,90
						27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	252315671381124575	Cot electrosudabila 45gr PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
27	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc			236,75
						27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	2523156713811175	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
28	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=63	buc			23,00
						0,00
	28	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=63	buc	1,0000	23,00	23,00
29	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=90	buc			12,00
						0,00
	29	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=90	buc	1,0000	12,00	12,00
30	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=75	buc			10,00
						0,00
	30	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=75	buc	1,0000	10,00	10,00
31	AcA13B	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa,	buc			426,65

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-90 mm Imbinarea tevilor din PE cap la cap de la d=75				91,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9600	23,00	91,08
	252121670100175	Teava din polietilena d=75	m	0,8000	44,00	36,96
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	115,00	241,50
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	500,00	0,56
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,5500	15,00	53,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc			236,75 27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	2523156713811275	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d=75	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	15,00	16,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	15,00	16,20
33	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			32,47 23,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	23,00	23,69
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	23,00	6,21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,17	0,70
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
34	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm-Cutie stradala din fonta pentru hidrant subteran d=80	buc			550,82 18,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	23,00	18,40
	34	Cutie stradala din fonta pentru hidrant subteran d=80	buc	1,0000	350,00	360,50
	2430116105125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	9,00	0,36
	2874115840000	Piulite hexagonale M	buc	3,0200	0,50	1,55
	2874115800000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	0,50	1,55
	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	1,0050	125,00	130,00
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	18,00	38,16
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	15,00	0,30
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie 76x3.5mm-50x3.5-0.25mm	buc			195,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	28752741101007650	Piese de legatura Reductie 76x3.5mm-50x3.5-0.25mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductie 76x3.5mm-50x3.5-0.15mm	buc			293,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	2875274110100765015	Reductie 76x3.5mm-50x3.5-0.15mm	buc	1,0000	233,00	233,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru d=65 mm)	buc			610,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	287527411010065	Piese de legatura (Filtru d=65 mm)	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,12
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
38	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de	m			83,49

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm-PE100 SDR17 PN10				3,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,00	3,38
	252121670100190	Teava din polietilena 90 mm-PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
39	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m			52,72 2,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	23,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	23,00	0,83
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
40	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m			52,72 2,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	23,00	1,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	23,00	0,83
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75x4.5	m	1,0030	48,00	48,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,83	0,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
41	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=75mm	buc			7,36 7,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	23,00	7,36
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,07 0,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	23,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	115,00	3,45
43	TsA02A	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			17,23 17,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,00	17,23
44	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,41 1,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	23,00	1,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	115,00	5,75
45	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50- 110 mm	m			0,12 0,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	23,00	0,09
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
		<b>1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris</b>				
46	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал-10см)	100 m3			664,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	225,00	664,77
47	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			393,75

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал-10см)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,75
48	TsC03A1	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. I (песка в отвмал-10см)	100 m3			393,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,75
49	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 обратная засылка щебня и песка в траншею	100 m3			169,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	169,09
50	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			344,30 202,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	202,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,48
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			239,85 20,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	23,00	20,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,18 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	22,77
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	255,00	293,26
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			32,92 22,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	23,00	22,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		<b>1.4. Camine de apa</b>				
54	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 (Уширение)	100 m3			468,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	468,75
55	TsA18A1	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 (ручная доработка)	m3			62,48 62,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	23,00	62,48
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3			343,40 202,40

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	202,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,00
57	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			208,84 14,09
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	23,00	14,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,75
58	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 -FEC Moldova	m3			821,95 221,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	23,00	155,23
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	23,00	66,48
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	220,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,01
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	9,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	255,00	68,41
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,54
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	10,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	286,69
59	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT 15-5 cu fund	buc			1 390,00 0,00
	266112643309111	CT 15-5 cu fund	buc	1,0000	1 390,00	1 390,00
60	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT 15-5	buc			540,00 0,00
	266112643309112	CT 15-5	buc	1,0000	540,00	540,00
61	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Cn 15	buc			865,00 0,00
	266112643309113	Cn 15	buc	1,0000	865,00	865,00
62	AcE11A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Element H10	buc			110,00 0,00
	266112643309114	Element H10	buc	1,0000	110,00	110,00
63	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	m3			962,58 203,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	23,00	138,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	23,00	65,27
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 125,00	319,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	87,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	255,00	67,20
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	19,00	1,67
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	16,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	155,00	260,78
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT 20-10 cu fund	buc			2 800,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	266112643320221	CT 20-10 cu fund	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT20-5	buc			745,00 0,00
	266112643320222	CT20-5	buc	1,0000	745,00	745,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Cn20	buc			1 620,00 0,00
	266112643320223	Cn20	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CPA90/62.5/10	buc			780,00 0,00
	266112643320224	CPA90/62.5/10	buc	1,0000	780,00	780,00
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,31 4,83
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	23,00	4,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	23,00	0,23
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,00	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	277527630988668	Confectii metalice inglobate in beton (Scara)	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
69	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			24,30 2,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	23,00	2,76
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	19,00	19,95
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,50
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	500,00	0,50
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	15,00	0,12
70	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			559,88 149,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	23,00	149,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	271,25
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	23,00	89,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,00	36,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest	m2			39,10 39,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	23,00	32,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	23,00	6,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	7,00	0,00
	266410210201071	Mortar ciment ((Mortar cu asbest)	m3	0,0240	1 500,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	5,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			166,92

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	166,92
73	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			345,38 203,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	203,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,92
74	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 (Тип Т)	buc			1 271,51 18,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	23,00	18,86
	28752742000001	Сарас cu gama Тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	9,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,09
75	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			391,90 6,57
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	23,00	6,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	255,00	327,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	9,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	47,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	115,00	0,00
76	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмотки)	m3			1 240,20 88,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	23,00	79,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	155,00	41,33
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
77	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 Robinet sertar pana Pn 16-d=80mm	buc			13,69 12,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,00	12,65
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
78	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 Robinet sertar pana Pn 16-d=65mm	buc			13,69 12,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,00	12,65
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
79	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-Clapeta fonta de retinere cu bila d=65	buc			13,69 12,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,00	12,65
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
80	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			173,70 56,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	23,00	56,35
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1,00	1,01
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	23,00	104,42

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	23,00	5,06
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	18,00	1,08
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	3,00	0,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	16,00	5,60
81	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 mm H=1.0m	buc			91,31 ----- 62,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	23,00	62,56
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1,00	1,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1,00	1,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,30
82	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80 mm H=1.0m-hidrant subteran PE GF PN10 d=80 cu stut	buc			91,31 ----- 62,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	23,00	62,56
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1,00	1,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1,00	1,01
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,35	2,83
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	190,00	13,30
83	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 Tija telescopica pentru actionare robinet hidtant d=80	buc			13,69 ----- 12,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	23,00	12,65
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1,00	1,04
		<b>3. Utilaj</b>				
84	Pret de peata	Robinet sertar pana d=80mm	buc			1 450,00 ----- 0,00
	84	Robinet sertar pana d=80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
85	Pret de peata	Robinet sertar pana d=65mm	buc			1 100,00 ----- 0,00
	85	Robinet sertar pana d=65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
86	Pret de peata	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0m	buc			3 100,00 ----- 0,00
	86	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0m	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
87	Pret de peata	Hidrant subteran PE PN10 d=80mm cu stut	buc			3 700,00 ----- 0,00
	87	Hidrant subteran PE PN10 d=80mm cu stut	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
88	Pret de peata	Tija telescopica pentru actionareroabinet hidrant d=80	buc			4 500,00 ----- 0,00
	88	Tija telescopica pentru actionareroabinet hidrant d=80	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
89	Pret de peata	Apometru de apa d=50mm	buc			3 600,00 ----- 0,00
	89	Apometru de apa d=50mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
90	Pret de peata	Clapeta fonta de retinere cu bila d=65mm	buc			1 600,00 ----- 0,00
	90	Clapeta fonta de retinere cu bila d=65mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.