

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

Investitor Primaria s.Manolești

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări 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			531,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	531,25
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (dorabotca)	m3			34,10 34,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	23,00	34,10
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			7,16 7,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	23,00	7,16
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			17,99 17,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	23,00	17,29
	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			170,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	170,50
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			343,40 202,40
	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
		1.2. Montarea Tuburi				
7	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 90 mm-- PE100 SDR17 PN10	m			83,62 3,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	23,00	3,39
	252121670100190	Teava din polietilena diametrul de 90 mm-- PE100 SDR17 PN10	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,97
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	15,00	0,17
8	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,04 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	3,42
9	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
		1.3. Camine de apa				
10	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			510,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	510,00
11	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			62,10 62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	23,00	62,10
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			343,40 202,40
	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
13	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			816,48 221,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	23,00	155,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	23,00	66,42
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1.100,00	222,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1.000,00	11,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	255,00	68,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	19,00	1,49
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2.500,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	155,00	287,36
14	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 KII-15-9	buc			780,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
15	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 KIIII 15-1	buc			800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII 15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			22,32 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

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	23,00	0,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	19,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
17	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			22,30 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
	27752763098861	Confecții 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
18	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			25,23 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	45,00	0,45
	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	1,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	15,00	0,12
19	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			562,75 149,50
	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	92,00
	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
20	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			69,10 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
	266410210201011	(Mortar cu asbest)	m3	0,0240	1.500,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,00
21	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 засыпка)	100 m3			155,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	155,00	155,00
22	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			343,75 201,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	23,00	201,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	142,50
23	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 "JI")	buc			1.169,02 18,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	23,00	18,86

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000001	Capac cu rama (Тип "J")	buc	1,0000	1.100,00	1.122,00
	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	9,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	7,00	0,07
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroi-re-fundatii/pereu	m3			384,74 6,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	23,00	6,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	255,00	324,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	7,00	0,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	44,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	115,00	0,77
25	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 отмостки)	m3			1.264,50 88,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	23,00	79,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	23,00	9,20
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1.100,00	1.127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,70
	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
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Montarea tevilor si armaturi				
26	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 3"-conducta din otel zincat d=88.5x3.6	m			185,22 41,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8200	23,00	41,86
	272210330500088536	Teava zincata pentru instalatii -conducta din otel zincat d=88.5x3.6	m	1,0200	125,00	133,87
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1500	45,00	7,09
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1300	1,00	0,14
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
27	AcA05F	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 2 1/2" -conducta din otel zincat d=60x4.0	m			143,99 39,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7300	23,00	39,79
	27221033050006440	Teava zincata pentru instalatii conducta din otel zincat d=60x4.0	m	1,0200	90,00	96,39
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1300	45,00	6,14
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,1500	1,00	0,16
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Teu sudat din otel d=80/80	buc			724,72 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	287527440010038080	Teu sudat din otel d=80/80	buc	1,0000	665,00	698,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa 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
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot la 90gr	buc			399,22 20,47

1	2	3	4	5	6	7
		d=80 din otel sudat				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	287527440010029 080	Cot la 90gr d=80 din otel sudat	buc	1,0000	355,00	372,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm-Cot la 90gr d=60 din otel sudat	buc			294,22 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	287527440010029 060	Cot la 90gr d=60 din otel sudat	buc	1,0000	255,00	267,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	15,00	6,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot la 90gr. din fonta cu flansa d=80	buc			415,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	287527411010032	Cot la 90gr. din fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	355,00	355,00
	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
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm-Conducta din otel d=88.5x4 l=0.2m-2 buc	m			155,55 11,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	23,00	11,50
	252121670100033	Conducta din otel d=88.5x4 l=0.2m-2 buc	m	1,0100	125,00	131,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	5,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,07
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=88.5x4 l=1.35-1 buc	m			157,22 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	23,00	11,59
	252121670100034	Conducta din otel d=88.5x4 l=1.35-1 buc	m	1,0100	125,00	132,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,07
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,93
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,89
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=88.5x4 l=0.35m-cu reductie DN65-1 buc	m			156,74 11,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	23,00	11,17
	252121670100035	Conducta din otel d=88.5x4 l=0.35m-cu reductie DN65-1 buc	m	1,0100	125,00	132,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,43
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,77
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,14
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,86
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=88.5x4 l=0.20m-cu reductie DN65-1 buc	m			156,25 11,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	23,00	11,50

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100036	Conducta din otel d=88.5x4 l=0.20m-cu reductie DN65-1 buc	m	1,0100	125,00	131,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	7,00	1,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,45
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	3,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,00
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,95
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,00
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=80mm)	buc			1.310,59 20,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	23,00	20,47
	287527411010080	Piese de legatura (Filtru d=80mm)	buc	1,0000	1.250,00	1.250,00
	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	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm,manometru,filet	buc			565,77 10,58
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	23,00	10,58
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,00
	287527420110038	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm,manometru,filet	buc	1,0000	155,00	155,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	19,00	0,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	7,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	5,00	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	350,00	350,00
39	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 -Ansambly flansa capac conducta d=90/80	buc			373,84 13,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	23,00	13,34
	252315671381139	Ansambly flansa capac conducta d=90/80	buc	1,0300	350,00	360,50
40	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 -Ansambly flansa capac conducta d=75	buc			337,79 13,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	23,00	13,34
	252315671381140	Ansambly flansa capac conducta d=75	buc	1,0300	315,00	324,45
41	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатели для пожарных гидрантов	buc			32,58 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	0,46
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,70
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm-flansa din otel zincate d=75mm	buc			155,25 24,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	23,00	24,15
	287527411015042	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa din otel zincate d=75mm	buc	1,0000	125,00	127,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -flansa din otel zincate	buc			185,85 24,15

1	2	3	4	5	6	7
		d=88.5mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	23,00	24,15
	287527411015043	Piesa de legatura din otel pentru sudura flansa din otel zincate d=88.5mm	buc	1,0000	155,00	158,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
44	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 PE d=90	buc			388,25 27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	252315671381144	Cot electrosudabila PE 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
45	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 PE d=75	buc			236,75 27,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	23,00	27,60
	252315671381145	Cot electrosudabila PE 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
46	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
47	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=75	buc			12,00 0,00
	30	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=75	buc	1,0000	12,00	12,00
48	pret de peata	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc			12,00 0,00
	281	Garnitura plata din cauciuc pentru flanse d=80	buc	1,0000	12,00	12,00
		2.2. Montarea utilajului				
49	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
50	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=50mm	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
51	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 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
	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
52	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 de sens unic d=80mm cu flansa din fonta	buc			13,69 12,65

1	2	3	4	5	6	7
	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
53	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul d=80mm H=1.0m	buc			91,31 62,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	23,00	62,56
	2875277324200	Hidrant de incediu supratcran, 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
		3. Utilaj				
54	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
55	Pret de peata	Robinet sertar pana d=50mm	buc			1.100,00 0,00
	851	Robinet sertar pana d=50mm	buc	1,0000	1.100,00	1.100,00
56	Pret de peata	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0m	buc			3.700,00 0,00
	86	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0m	buc	1,0000	3.700,00	3.700,00
57	Pret de peata	Apometru de apa d=65mm	buc			4.700,00 0,00
	891	Apometru de apa d=65mm	buc	1,0000	4.700,00	4.700,00
58	Pret de peata	Clapeta de sens unic d=80mm cu flansa din fonta	buc			2.350,00 0,00
	901	Clapeta de sens unic d=80mm cu flansa din fonta	buc	1,0000	2.350,00	2.350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.