

Obiect Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut.

Investitor Consiliul Raional Falesti

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. Lucrari de constructii				
		1.1. Transeea,sapaturi				
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			461,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	225,00	461,25
2	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu a transeei	m3			36,300 36,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	27,50	36,30
3	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu -largirea transeei pentru camine	m3			36,300 36,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	27,50	36,30
4	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 -pat din nisip pentru tevi	m3			201,275 16,775
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	27,50	16,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
5	TsD01B	Umpluturi 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 cu soi moale	m3			8,525 8,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
6	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			21,315 20,625
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	27,50	20,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
7	TsD02B1	Umpluturi 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 21-30 cm	100 m3			189,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	225,00	189,00
8	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			714,050 242,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
9	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 Pamint surplus	100 m3			393,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	225,00	393,75
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			8,625 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	8,62
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k-8	100 m3			276,003 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	24,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	225,00	252,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,897 9,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	27,50	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	225,00	90,00
		1.2. Tevi si armaturi				
13	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 cu d=100 mm Pn1.0	buc			1 892,075 20,075
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,50	20,07
	2874117300000100	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(vana din fonta cu d=100 mm Pn1.0)	buc	1,0000	1 800,00	1 872,00
14	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 cu d=50 mm Pn1,0	buc			1 060,075 20,075
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,50	20,07
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica(vana din fonta cu d=50 mm Pn1,0)	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa D 100PN1.OMPa	buc			190,965 38,325
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,50	38,33
	2875274110150100	Piesa de legatura din otel pentru suduraflansa D 100PN1.OMPa	buc	1,0000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm flansa din otel D 50 PN1.OMPa	buc			127,725 38,325
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,50	38,33
	287527411015050	Piesa de legatura din otel pentru sudura(flansa din otel D 50 PN1.OMPa)	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm -capat de flansa d=100 PE100Pn1,0 SDR17	buc			298,720 43,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	36,50	43,80
	25231567138111000	Fiting polietilena (capat de flansa d=100 PE100Pn1,0 SDR17)	buc	1,0100	92,00	92,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	100,00	108,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - flansa din otel d=100	buc			335,985 32,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,50	32,48
	2875274110100100	Piese de legatura(flansa din otel d=100)	buc	1,0000	132,00	132,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	150,00	151,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm reductie din otel d=150x100	buc			408,405 119,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,50	119,36
	287527411015015 0100	Piesa de legatura din otel pentru sudura(reductie din otel d=150x100)	buc	1,0000	215,00	219,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
20	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -dop din otel D250 cu gaura D50	buc			444,105 119,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	36,50	119,36
	287527411015025 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura(dop din otel D250 cu gaura D50)	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	75,00	69,75
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -racord din otel D57X3.5 l=0.2m	buc			92,025 38,325
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,50	38,33
	287527411015057	Piesa de legatura din otel pentru sudura(racord din otel D57X3.5 l=0.2m)	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	75,00	18,00
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) -suporturi din beton	m3			944,980 140,575
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,50	129,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	27,50	11,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,50
	142110220052511 2	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	277,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,90	1,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	4,05
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	275,00	68,75
23	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, avind diametrul de 110-140 mm-teava DN110Pe100PN6SDR26	m			71,049 5,365
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,50	5,37
	252121670100111 0	Teava din polietilena (teava DN110Pe100PN6SDR26)	m	1,0150	55,00	56,94
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,67
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
24	AcA10D	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, avind diametrul de 350-500 mm teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m			723,413 8,249
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,50	8,25
	252121670100135 58	Teava din polietilena (teava DN355 PE100 PN8 SDR21)	m	1,0150	689,00	706,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
25	AcA10D	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, avind diametrul de 350-500 mm -teava DN355 PE100 PN6 SDR26	m			598,345 8,249
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,50	8,25
	252121670100135	Teava din polietilena (teava DN355 PE100 PN6	m	1,0150	567,00	581,26

1	2	3	4	5	6	7
	56	SDR26)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
26	AcA10D	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, avind diametrul de 350-500 mm -manta din politelena Dn450, Pe80 Pn4,SDR26	m			938,695 8,249
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	36,50	8,25
	2521216701001450	Teava din polietilena (manta din politelena Dn450, Pe80 Pn4,SDR26)	m	1,0150	899,00	921,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 000,00	3,64
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	50,00	0,70
27	GA08G	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 530x7 mm	m			2 693,970 181,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,3400	36,50	158,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6400	36,50	23,36
	2521216701000530	Teava din otel (Dn 530x7 mm)	m	1,0200	2 110,00	2 152,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4500	9,00	103,05
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2800	23,00	6,44
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0030	3 100,00	9,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	38,00	12,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	22,00	2,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	18,00	4,50
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,5000	13,50	47,25
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,8500	5,00	9,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	5,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4300	85,00	36,55
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,4500	250,00	112,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0900	150,00	13,50
28	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava DN355 PE100 PN6 SDR26	m			688,971 41,683
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	36,50	15,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	36,50	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	25212167010033556	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*(Teava DN355 PE100 PN6 SDR26)	m	1,0150	567,00	575,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	225,00	38,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
29	AcA51A	Montarea prin introducerea in teville de protectie existente din otel diam.450-530 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind ,Teava DN355 PE100 PN8 SDR21	m			812,801 41,683
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	36,50	15,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7260	36,50	26,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3300	0,10	0,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	25212167010033558	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*(Teava DN355 PE100 PN8 SDR21)	m	1,0150	689,00	699,34
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	0,1700	225,00	38,25
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1700	50,00	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,1700	100,00	17,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		1.3. Instalarea camine				
30	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 070,921 356,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	36,50	262,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	27,50	93,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	870,00	117,45
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
31	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			1 062,405 325,850
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,50	246,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	27,50	79,47
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	870,00	175,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	70,00	8,53
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 100,00	12,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
32	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-10	buc			292,000 0,000
	100	Element prefabricat KIȚI-10	buc	1,0000	292,00	292,00
33	Pret de piata	Element prefabricat KIȚI-15	buc			460,000 0,000
	101	Element prefabricat KIȚI-15	buc	1,0000	460,00	460,00
34	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-15-9	buc			600,000 0,000
	102	Element prefabricat KIȚI-15-9	buc	1,0000	600,00	600,00
35	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ-10-9	buc			350,000 0,000
	103	Element prefabricat KIȚI-10-9	buc	1,0000	350,00	350,00
36	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-15-1	buc			490,000 0,000
	104	Element prefabricat KIȚI-1-15-1	buc	1,0000	490,00	490,00
37	Pret de piata	Element prefabricat KIȚII-1-10-1	buc			292,000 0,000
	105	Element prefabricat KIȚI-1-10-1	buc	1,0000	292,00	292,00
38	Pret de piata	Element prefabricat KIȚO-1	buc			59,000 0,000
	106	Element prefabricat KIȚO-1	buc	1,0000	59,00	59,00
39	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ 10-6	buc			253,000 0,000
	107	Element prefabricat KIȚ 10-6	buc	1,0000	253,00	253,00
40	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ 7-3	buc			159,000 0,000
	108	Element prefabricat KIȚ 7-3	buc	1,0000	159,00	159,00
41	Pret de piata	Element prefabricat KIȚ 7-6	buc			248,000 0,000
	109	Element prefabricat KIȚ 7-6	buc	1,0000	248,00	248,00
42	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			193,925

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton				12,410
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,50	12,41
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,35	1,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,90	0,01
43	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 U	buc			843,557 29,930
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,50	29,93
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	770,00	785,40
	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	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	6,90	0,09
44	41-01-008-7	Izolatie prin vopsire pe suprafete verticale din beton: cu bitum cald in doua straturi	100m2			1 819,750 1 570,250
	1	Muncitor	h-om	57,1000	27,50	1 570,25
	101-1757	Cirpe	kg	0,3000	5,00	1,50
	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,0200	10 000,00	200,00
	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,1600	300,00	48,00
45	TsC54B	Pereu din piatra sparta	m3			346,915 27,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	27,50	27,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,90	0,69
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		2. Montaj				
46	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm vana d=300 Pn10	buc			185,225 60,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	36,50	60,23
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
47	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 ventuza d=50 mm,Pn1.0	buc			20,075 20,075
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,50	20,07
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
48	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm-flansa sudata din otel d=355 PN 1	buc			300,355 192,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	36,50	192,35
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
49	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D 350x250	buc			300,355 192,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	36,50	192,35
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
50	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm teu din otel D 350x350	buc			300,355 192,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	36,50	192,35
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
51	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm -teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc			361,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	50,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,00
52	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm -capat flansa PE100 SDR17 PN10 D315	buc			361,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	50,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,00
53	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm capat flansa PE100 SDR17 PN10 D355	buc			361,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	50,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,00
54	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm -flansa sudata din otel d=315 PN 10	buc			300,355 192,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	36,50	192,35
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
55	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm flansa sudata din otel d=355 PN 10	buc			300,355 192,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	36,50	192,35
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
56	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm reductie din otel D355x150	buc			300,355 192,355
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	36,50	192,35
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	75,00	108,00
57	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena -educatie din politelina PE100 PN6 SDR 26 d=355x315	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
58	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena -cot din politelina 90'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
59	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena -cot din politelina 90'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
60	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot din politelina 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138113556	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)cot din politelina 90' DN 355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
61	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm-cot din politelena 90'DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			361,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65
	2523156713811315	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din politelena 90'DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	50,00	95,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	100,00	190,00
62	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm -cot din politelena 60'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	25231567138113558	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din politelena 60'DN 355 PE100 PN8 SDR 21	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
63	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm -cot din politelena 60'DN 355 PE100 PN6 SDR 26	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	252315671381160	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)cot din politelena 60'DN 355 PE100 PN6 SDR 26	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
64	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm -cot din politelena 30'DN 355 PE100 PN6 SDR 26	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	252315671381164	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din politelena 30'DN 355 PE100 PN6 SDR 26	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
65	GD54L	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 355 mm-cot din polilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			410,100 87,600
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,4000	36,50	87,60
	2523156713811355	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) cot din polilena 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1500	50,00	107,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,1500	100,00	215,00
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Vana din fonta cu flansa d=300mmPn1.0	buc			11 106,000 0,000
	110	Vana din fonta cu flansa d=300mmPn1.0	buc	1,0000	11 106,00	11 106,00
67	Pret de piata	Ventuza D50 PN1.0 MPa	buc			800,000 0,000
	111	Ventuza D50 PN1.0 MPa	buc	1,0000	800,00	800,00
68	Pret de piata	Flansa libera din otel zincate d=355 mm PN 10	buc			1 464,000 0,000
	112	Flansa libera din otel zincate d=355 mm PN 10	buc	1,0000	1 464,00	1 464,00

1	2	3	4	5	6	7
69	Pret de piata	Teu din otel D 350x250	buc			3 700,000 0,000
	113	Teu din otel D 350x250	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
70	Pret de piata	Teu din otel D 350x350	buc			4 100,000 0,000
	114	Teu din otel D 350x350	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
71	Pret de piata	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc			2 542,000 0,000
	115	Teu PE100 SDR17 PN10 D315x315	buc	1,0000	2 542,00	2 542,00
72	Pret de piata	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			804,000 0,000
	116	Capat de flansa d=315 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,0000	804,00	804,00
73	Pret de piata	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc			3 078,000 0,000
	117	Capat de flansa d=355 PE100 Pn1,0 SDR17	buc	1,0000	3 078,00	3 078,00
74	Pret de piata	Flansa din otel otel D 315	buc			817,000 0,000
	118	Flansa din otel otel D 315	buc	1,0000	817,00	817,00
75	Pret de piata	Flansa din otel otel D 355	buc			1 465,000 0,000
	119	Flansa din otel otel D 355	buc	1,0000	1 465,00	1 465,00
76	Pret de piata	Reductie otel D 355x150	buc			1 012,000 0,000
	120	Reductie otel D 355x150	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
77	Pret de piata	Reductie PE100 Pn6 SDR26 d=355x315	buc			1 012,000 0,000
	121	Reductie PE100 Pn6 sDR26 d=355x315	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
78	Pret de piata	Reductie PE100 Pn10 SDR26 d=355x315	buc			1 012,000 0,000
	122	Reductie PE100 Pn10 SDR26 d=355x315	buc	1,0000	1 012,00	1 012,00
79	Pret de piata	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			1 589,000 0,000
	123	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
80	Pret de piata	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			2 265,000 0,000
	124	Cot din politelina 90' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 265,00	2 265,00
81	Pret de piata	Cot din politelina 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc			2 143,000 0,000
	125	Cot din politelina 90' DN315 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 143,00	2 143,00
82	Pret de piata	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc			1 589,000 0,000
	126	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN8 SDR21	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
83	Pret de piata	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			2 133,000 0,000
	127	Cot din politelina 60' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	2 133,00	2 133,00
84	Pret de piata	Cot din politelina 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 589,000 0,000
	128	Cot din politelina 30' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00
85	Pret de piata	Cot din politelina 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc			1 589,000 0,000
	129	Cot din politelina 15' DN355 PE100 PN6 SDR26	buc	1,0000	1 589,00	1 589,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.