

Obiect Alimentarea cu apa a or.Falesti din riul Prut

Investitor Consiliul Rational 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 constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	100 m3			393,748 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
2	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
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			230,450 230,450
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	27,50	230,45
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	m3			221,775 16,775
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	27,50	16,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,00
5	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			8,525 8,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,53
6	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			19,115 18,425
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	27,50	18,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,90	0,69
7	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			245,251 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
8	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			472,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	225,00	472,50
9	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			245,248 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
		1.2. Montarea tevi si armaturi				
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			339,120

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 110 mm -capat flansa DN100 PE100 PN10 SDR17				43,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	36,50	43,80
	2523156713811100	Fiting polietilena (capat flansa DN100 PE100 PN10 SDR17)	buc	1,0100	132,00	133,32
	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
11	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 liber DN100	buc			189,535 32,485
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,50	32,48
	2875274110100100	Piese de legatura(flansa din otel liber DN100)	buc	1,0000	132,00	132,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -flansa D100 PN1.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 sudura(flansa D100 PN1.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
13	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm cot PE100 SDR11,15'	buc			563,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65
	252315671381110011	Fiting polietilena (cot PE100 SDR11,15')	buc	1,0100	200,00	202,00
	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
14	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm -cot PE100 SDR11,60'	buc			563,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65
	252315671381110060	Fiting polietilena (cot PE100 SDR11,60')	buc	1,0100	200,00	202,00
	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
15	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm cot PE100 SDR11,90'	buc			563,650 76,650
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	36,50	76,65
	252315671381110090	Fiting polietilena (cot PE100 SDR11,90')	buc	1,0100	200,00	202,00
	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
16	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) -5 buc	m3			775,058 140,575
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,50	129,58
	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,55
	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	4,03
	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
17	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 DN110	m			71,054 5,365

1	2	3	4	5	6	7
		Pe100 PN4 SDR41				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	36,50	5,37
	2521216701001110	Teava din polietilena (teava DN110 Pe100 PN4 SDR41)	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
18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,250 0,150
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,50	0,15
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Cap de iesie				
19	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			21,175 21,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	27,50	21,17
20	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			319,010 13,505
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	36,50	13,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,90	1,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	375,00	18,00
21	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)	m3			775,070 140,575
	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	253,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,90	1,89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	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
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			142,300 59,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,50	6,88
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	36,50	52,93
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	17,00	2,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	15,00	3,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 000,00	2,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 100,00	6,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 100,00	62,00
23	42-01-004-1	Consolidarea taluzurilor cu piatra pe uscat cu executarea pavajului monostrat pe strat suport din piatra	100 m3			35 521,667 8 305,000
	1	Muncitor	h-om	302,0000	27,50	8 305,00
	408-9011	Piatra bruta (marca dupa proiect)	m3	103,0000	250,00	25 750,00
	021243	Macarale pe senile, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), pina la 16 t	h-ut	5,8800	250,00	1 466,67
		1.4. Перход под автодорогой методом прокола				
24	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			987,751 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	225,00	987,75
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			21,175 21,175
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	27,50	21,18
26	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 273x7 mm	m			1 757,832 109,500
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	36,50	108,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,50	1,09
	2521216701000273	Teava din otel 273x7 mm	m	1,0200	660,00	673,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	9,00	100,44
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	23,00	3,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	38,00	7,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,00	1,54
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	16,00	2,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	13,50	5,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	5,00	0,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	250,00	282,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	500,00	540,00
27	AcA51A	Montarea prin introducerea in tevile de protectie existente din otel diam.500 mm a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, teva DN110 PE100 PN4 SDR41	m			169,357 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	0,30	0,10
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,0200	50,00	1,00
	2521216701003	Teava din polietilena diam. 160-315 mm*(teva DN110 PE100 PN4 SDR41)	m	1,0150	55,00	55,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/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
28	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)	m3			775,250 140,583
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,50	129,58
	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
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	132,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,90	1,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	225,00	3,75
	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
29	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			245,251 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	225,00	245,25
30	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			8,525 8,525
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	27,50	8,52
31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			762,049 242,549
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	27,50	242,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.