

**Obiect: Reparație rețele de apă teritoriul
Stației de pompare nr. 3**

Investitor: Primăria Mun. Cahul

Lista cu cantitatile de lucrari (desfasurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului		
1	01	Vana fonta D.300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	
	01	Vana fonta .300 PN16 pana cauciucata DIN3352-F4	buc	
2	02	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	
	02	Adaptor flansa D.315 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	
3	03	Flansa libera D.300 PN16	buc	
	03	Flansa libera D.300 PN16	buc	
		2. Lucrari de montare		
4	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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000
		3. Lucrari de constructie		
		3.1. Lucrari terasamente		
5	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	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
6	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
7	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	
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
8	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		3.2. Conducta si accesorii		
10	AcA10C	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 250-315 mm (D. 315/PN10 PE100SDR17x18,2SM EN12201-2 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135
11	321	Banda avertizare	m	
	321	Banda avertizare	m	
12	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
13	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,01044
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00504
14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 356 x 9 mm L=0,4m	buc	
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000
	2722103310000	Teava instalatie	m	
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,8560
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0048
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0004
		3.3. Camine rectangulare -1buc (Reparatie camin existent)		
15	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900
	4100126202818	Apa	m3	0,1200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800
16	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400
17	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	m2	

1	2	3	4	5
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.