

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria or. Iargara r-nul Leova  
 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria or. Iargara  
 3. Obiectul achizițiilor Alimentarea cu apă a s. Meseni din or. Iargara, r-nul Leova

№ crt.	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	Unitatea de masura	Cantitatea	Specificația tehnică deplină solocotată. Standarde de referință
1	2	4	5	6
Trasare. Pichetare. Schema de execuție				
1	Trasare. Pichetare. Schema de execuție	m	1700	Trasarea si pichetarea traseului rețelei de apa proiectata si bransamente.
		m	1700	Executarea ridicării topografice de control conform СНИП 3.01.03-84 #Геодезические работы в строительстве#. Elaborarea schemei de post-executie a traseului rețelei de apa si bransamente nou construite.
Rețele exterioare de distribuire a apei				
2	Rețele exterioare de distribuire a apei	Buc	3	Hidrant subteran PN10 d80mm H=1.0m
		buc	3	Indicator hidrant de incendiu
		buc	3	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm
		buc	3	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare
		100 m3	14,43	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,20-0,24 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.
		m3	262,75	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu
		100 m3	2,628	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 (Grund deplasat)
		100 m3	14,43	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,20-0,24 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.
		t	708,90	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km
		100 m3	2,628	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II
		100 m3	12,48	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	12,48	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 executandu-se din pamint coeziv
		m	1.562,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de

		presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d90mm triplustrat (A1)
m	24,00	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d50mm triplustrat (A1)
m	1.586,00	Banda de avertizare
m	24,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei
m	1.562,00	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei
m	1.586,00	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	2,20	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei (Tub de protectie L=200mm otel Dn 159x4,0mm, 11 buc)
buc	5,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm
buc	1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm
buc	5,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm
buc	1,00	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm
buc	1,00	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80/80mm
buc	10,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d90/80mm
buc	1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa PE HD d50/50mm
buc	12,00	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 d90 mm.
buc	1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm
buc	1,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm
buc	2,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena . Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm
buc	14,00	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm



m3	4,15	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
buc	1,00	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)
buc	3,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18m3)
buc	3,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16m3)
buc	1,00	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,4 m3)
buc	3,00	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,24 m3)
buc	1,00	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265m3)
buc	4,00	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. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27m3)
buc	4,00	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. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)
buc	4,00	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. Inel dereazem KИ7-3(0,06 m3)
buc	1,00	Capac din fonta ductila C-250
buc	3,00	Capac din fonta ductila B-125
kg	83,52	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor
kg	68,32	Scara
t	0,152	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
m3	0,25	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Уноп бетон. для труб В12.5
kg	42,80	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava patrata otel 100x100x3mm Suport sub armaturi in caminele de vizitare)

			B10 (Pereu)
	m3	0,64	Strat de fundatie din piatra sparta (Pereu)
	100 m3	0,137	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. III
	m3	4,90	Strat de fundatie din nisip
	m3	8,82	Strat de fundatie din piatra sparta
Branșarea consumatorilor la rețele exterioare de alimentare cu apă			
Branșarea consumatorilor la rețele exterioare de alimentare cu apă	buc	25,000	Contor apa clasa C d-15mm ( <b>materialul beneficiarului, se include în Kit camin PE, vezi nota*</b> )
	buc	25,000	Lucrări de montare. Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm
	100 m3	0,900	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru conductele de bransare)
	100 m3	0,210	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I. (Pentru camine apometre)
	m3	33,600	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu
	100 m3	0,160	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 (Grund deplasat)
	t	44,600	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km
	100 m3	0,170	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II
	100 m3	1,300	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	1,300	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 executandu-se din pamint coeziv
	m	114,000	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm
	m	114,000	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei
	m	114,000	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm
	buc	25,000	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier electrosudabil PE100 d90/25 mm.
buc	25,000	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila	



	buc	25,000	Camin PE cu capac si cu baza de ancorare termoizolat H=1000mm, DN540mm CAMIN PE - MATERIALUL BENEFICIARULUI !!! Preți unitar – 9500,00 lei ,fără TVA
	buc	50,000	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" (Aplicabil, pentru strapungerea caminului din PE, doar manopera!!!!)
	buc	50,000	Garnitura etansare intrare conducta camin d-25mm
	m	62,500	Conducta PEHD RC SDR 11 PE100 PN16 triplustrat cu diametrul de 25 mm
	buc	50,000	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"
	buc	50,000	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord electrosudabil FE cu filet alama d25x3/4"
	buc	50,000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot egal tip FI-FE alama 3/4"
	buc	50,000	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting, Niplu redus alama d-3/4"x1/2"
	buc	50,000	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1/2"
	buc	50,000	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă Robinet apă tip FI-FI cu sfera și levier de acționare d-1/2"
	buc	25,000	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 15mm

\*) **KIT CAMIN DIN PE - MATERIALUL BENEFICIARULUI** reprezintă **căminul prefabricat din polietilenă (PE)**, echipat cu **contor dotat cu modul de citire la distanță**. Prețul total per unitate este de 9.500 lei fără TVA. Acest material aparține beneficiarului – Primăria orașului Iargara – și va fi pus la dispoziția companiei de construcții la demararea lucrărilor. În deviz, ofertantul va include doar costurile aferente pentru aceste poziții. De asemenea, ofertantul poate include prețul Kitului în ofertă, cu excluderea ulterioară a acestora din prețul total final al ofertei, pentru a acoperi cheltuielile indirecte (transport și depozitare materiale, cheltuieli de regie, beneficiu de deviz).



Primarul or. Iargara:

Eugeniu Mutaf.