

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

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primaria s.Loganesti**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primaria s.Loganesti**
3. Obiectul achizițiilor: **Rețele exterioare de aprovizionare cu apa în satul Logănești, Raionul Hîncești**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Retetele exterioare de apeduct 1.1. strada Al. Mateevici 1.1.1. Conducte, fittinguri si vane		
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota:PE 100 SDR 11 Dn 90mm	m	360,00
2	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm	1 km	0,36
3	GD58A	Montarea tubului de protectie din polietilena, la traversari de drumuri/intersectii cu retele ingineresti, avind Dn200	m	16,00
4	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Mufa 90mm	buc	4,00
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Dop 90mm	buc	2,00
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: TEU 90/63mm	buc	4,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc	1,00

1	2	3	4	5
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Reductie 90/63mm		
8	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: Reductie 140/90	buc	1,00
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor: FLANSA libera zincata p-u PE - Dn80/90	buc	8,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic: ADAPTOR flansa PE100 SDR17 PEHD/PN10 - Dn90	buc	8,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala (vane, robinete, ventile): VANA din fonta cu flanse Dn100	buc	4,00
12	RCsU05I0	Executarea strapungerilor in pereti din beton armat pentru conducte cu Dn160	buc	8,00
13	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159mm, L=0.5 m (trecerea apeductului cu Dn90,75,63 prin perete fundament)	buc	8,00
14	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de apa si canalizare, avind Dn160	buc	8,00
15	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la trecerea conductelor prin pereti cu Dn160	buc	8,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: (Capac cu rama din fonta, Capac din beton pentru apa DN 1.2m, Inel din beton DN1.2 m)	buc	2,00
		1.1.2. Lucrari de terasament		
17	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	1,80

1	2	3	4	5
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,40
19	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	30,00
20	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	30,00
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	100 m3	1,55
22	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	1,55
		1.2. strada Al. Ion Cuza		
		1.2.1. Conducte, fittinguri si vane		
23	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	890,00
24	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,89
25	GD58A	Montarea tubului de protecție din polietilena, la traversări de drumuri/intersecții cu rețele ingineresti, avind Dn140	m	6,00
26	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: MUFA e/f Dn63	buc	14,00
27	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: Dop e/f Dn63	buc	2,00

1	2	3	4	5
		1.2.2. Lucrari de terasament		
28	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	5,35
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,056
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	89,20
31	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	89,20
32	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	4,62
33	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	4,62
		1.3. strada A. Plamadeala		
		1.3.1. Conducte, fittinguri si vane		
34	AcA52A	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	960,00
35	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,96
36	GD58A	Montarea tubului de protectie din polietilena, la traversari de drumuri/intersectii cu retele ingineresti, avind Dn140	m	6,00

1	2	3	4	5
37	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: MUFA e/f Dn63	buc	16,00
38	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena: Dop e/f Dn63	buc	2,00
		1.3.2. Lucrari de terasament		
39	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	5,50
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,49
41	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	91,60
42	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	91,60
43	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	4,74
44	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	4,74