

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIA DESCHISĂ**

- 1.Denumirea beneficiarului de stat :primaria com Pelinei**
- 2.Organizatorul procedurii de achiziție : primaria com. Pelinei**
- 3.Obiectul achizițiilor : Construcția casei tradiționale muzeu din com.Pelinei (Rețele exterioare de apă și canalizare).**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Terasamente		
		1.1.1. Fosa septica		
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,118
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,094
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	16,020
4	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	11,800
5	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	0,118
		1.1.2.1. Tevi		
6	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,000
7	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	3,720
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	8,370
9	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,051

1	2	3	4	5
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	17,070
11	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa" cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,203
12	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	5,120
13	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	120,320
14	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	35,520
15	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	0,848
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,300
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,300
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,025
19	DB19C	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald BAD 22,4, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	62,000
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic	t	0,037
21	DB16D	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,900
		1.1.2.2. Camine		
22	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	17,300

1	2	3	4	5
23	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	10,570
24	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	10,570
25	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	11,080
26	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	0,111
		1.1.3. Канализация 1.1.3.1. Tevi		
27	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,010
28	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,770
29	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	1,040
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	15,800
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	8,400
32	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	0,074
		1.1.3.2. Camin		
33	TsA14B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de 1,5-6 m executata cu spijiniri cu evacuare manuala, la fundatii, puturi, rezervoare etc., in	m3	2,980

1	2	3	4	5
		pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu		
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,275
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,275
36	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	2,230
37	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	0,022
		1.2. Fosa septica		
38	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	0,118
39	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa B7,5	m3	0,710
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,900
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade/k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-4,900
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,890
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. /KIQO-1(1 buc);KIQ-20-9 (3 buc);KIQII1-20-1(1 buc);KIQI-20 (1 buc);capac tip JI	buc	1,000
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 0-20 mm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,900

1	2	3	4	5
45	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la fundul fosei, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 2,5 cm	m2	4,900
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu bitum cald - 2 straturi: suprafata neteda	m2	28,640
47	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XC-010 si trei straturi de email XB-784	t	0,018
48	CF16B	Tencuieli speciale de protectie torcretate la peretii fosei, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 2,5 cm	m2	28,640
49	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm/teava otel ϕ 168 consum 0,15 ml/buc	buc	1,000
50	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm/teava otel ϕ 219 consum 0,15 ml/buc	buc	1,000
51	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm/ Труба Д=200 мм ГОСТ 18599-2001	m	2,000
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,740
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XC-010 si trei straturi de email XB-784	t	0,050
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,190
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,001
56	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1,900
		1.3. Водопровод		
57	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,480

1	2	3	4	5
58	AcE11A1	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./КЦД-15 (2 buc);КЦ-15-6 (2 buc);КЦ-15-9a (2 buc);КЦП 1-15-1 (2 buc);КЦО-1 (2 buc);capac tip Л;scara C1-02 (12,9kg)	buc	2,000
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Трубы полиэтиленовые Д=32 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	21,000
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Трубы полиэтиленовые Д=63 мм SDR-17 ПЭ 100 PN 10бар	m	107,000
61	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm/Трубы полиэтиленовые Д=100 мм SDR-26 PE 80 PN 0,5бар (гилиза)	buc	1,500
62	AcA06E	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 4"/ Трубы стальные электросварные Д=273x8,0 мм Ду=250 (футляр) se exclude Fitinguri din fonta	m	20,000
63	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Вентиль запорный фланцевый Д=32 мм	buc	1,000
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Задвижка Д=50 мм de tip 30ч6бр sau analog	buc	1,000
65	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под пожарный гидрант Д=80 мм	buc	1,000
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланец стальной сварной встык Д=50 мм	buc	2,000
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm /Фланец стальной сварной встык Д=32 мм	buc	2,000
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Переход Д=50x32 мм	buc	2,000

1	2	3	4	5
69	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под втулку Д=32 мм	buc	1,000
70	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Втулка под фланец ф32 мм	buc	2,000
71	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Фланец под втулку Д=50 мм	buc	2,000
72	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm./Втулка под фланец ф50 мм	buc	2,000
73	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	128,000
74	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	128,000
		1.4. Водомерный узел		
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Вентиль запорный фланцевый Д=15 мм	buc	2,000
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"/ Фильтр сетчатый Д=15 мм	buc	1,000
77	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Обратный клапан Д=15 мм	buc	1,000
78	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare/ Спускной тройник ф15х15мм с вентилем ф15мм	buc	1,000
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm/ Переход Д=63х15 мм	buc	2,000

1	2	3	4	5
		1.5. Канализация		
80	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,610
81	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana./КЦД-10 (1 buc);КЦ-15-9a (1 buc);КЦП 1-10-1 (1 buc);КЦО-1 (2 buc);capac tip Л;scara C1-02 (12,9kg)	buc	1,000
82	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm/ Трубы поливинилхлоридные самотечные канализационные раструбные д=160 мм ПВХ;Se exclude Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	m	26,000
83	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	0,100
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm(aplicativ) Лоток водоотводной пластиковый с решеткой	m	20,000
85	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	26,000
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Водомерный узел		
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm/ Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,000
87	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control/Манометр ОБМ100	buc	1,000
		2.2. Водопровод		
88	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm / Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,000

1	2	3	4	5
89	AcB15C	Montarea hidrantilor de gradina, in pamint, avind diametrul de 1"/Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,000
		3. Utilaj		
		3.1. Водомерный узел		
90		Водомер Д=15 мм класс "С"	buc	1,000
91		Манометр ОБМ100 sau analog	buc	1,000
		3.2. Водопровод		
92		Пожарный гидрант Н=1000 мм Д=80 мм	buc	1,000
93		Водоразборная колонка Д=50мм	buc	1,000

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)