

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREIO**



1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achizitioie
3. Obiectul achizitioiilor **Alimentarea cu apa s. Peticeni, r-nul Calarasi**

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrurilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Rețele exterioare de apeduct A1				
1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	8,008
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,850
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu - на пересечениях с коммуникациями	m3	12,800
4	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 - погрузка	100 m3	0,223
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	37,978
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,223
7	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	162,720

1	2	3	4	5
8	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-уплотнение ручным способом	m3	162,720
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 - послойная засыпка бульдозером	100 m3	6,485
10	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 necoziv	100 m3	6,485
		1.2. Fitinguri si armaturi		
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-задвижка 30ч39р ф80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,000
12		Позиция		0,000
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-задвижка 30ч39р ф50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стаднойДу 100x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику стаднойДу 100x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc	1,000

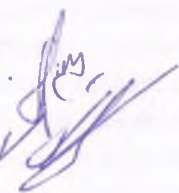
1	2	3	4	5
		de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020		
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc	5,000
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d 63	buc	1,000
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	5,000
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 63) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 100мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 80мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
		1.3. Tevi și piese fasonate		

1	2	3	4	5
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (трубы PE 80 SDR 13,6, PN10 d 90x6,7)	m	904,000
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная Ду 100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (пожарная подставка ф 100 к крестовине у Ду 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000
26	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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник полиэтиленовый d 90	buc	1,000
27	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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 30* в опоре бетонной V=0,07м3 B7.5)	buc	1,000
28	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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 60* в опоре бетонной V=0,09м3 B7.5)	buc	2,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000

1	2	3	4	5
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 90* в опоре бетонной V=0.09м3 B7.5)		
30	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) Опоры бетонные на фасонных частях Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,340
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=14m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	14,000
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=19m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	19,000
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=23m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	23,000
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm. de apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m	899,000
35	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	899,000
		1.4. Camine		

1	2	3	4	5
36	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,180
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦД-15)	buc	4,000
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-6)	buc	4,000
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦ15-9a)	buc	4,000
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦП2-15-1)	buc	2,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (КЦП1-15-1)	buc	2,000
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (КЦО-1)	buc	4,000
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (КЦ7-3)	buc	4,000
44	Pret de piata	Сарас сu rama tip "Т"	buc	4,000
45	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	52,400
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,052
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=449,5 m2		
47	TsC03G1	Sapatura mecanica сu excavatorul de 0,40-0.70 mc, сu motor сu ardere interna si	100 m3	0,450

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)		
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Коэффициент к материалам=1.000	m3	80,910
		2. Montarea utilajului		
49	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)= 1.010	buc	4,000
		3. Utilaj		
50	Pret de piata	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	4,000

Marian A. 
 ✓ Straton ✓