

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Alimentarea cu apa sat Abaclia, raionul Basarabeasca.

№17/20

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari 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	119,600		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	377,030		
3	TsA16E1	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 cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	486,640		
4	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. /Песчаная подготовка /	m3	1 146,000		
5	TsC03F1	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	14,310		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 446,180		
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	14,310		
8	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	2 923,190		
9	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	2 923,190		
10	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	60,480		
11	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	60,480		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				
		1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d90mm	m	6004		
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	8881		
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6	m	4 014,350		

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 d63mm				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	625,900		
16		Banda de avertizare.	m	19 525,000		
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13 793,250		
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 091,150		
19	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	19 884,000		
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	7,120		
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m	107,900		
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m	77,000		
23	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	232,650		
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	37,000		

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta $\varnothing 80$ mm				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta $\varnothing 65$ mm	buc	31,000		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta $\varnothing 50$ mm	buc	3,000		
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	44,000		
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	34,000		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc	5,000		
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot $\varnothing 90$ mm	buc	7,000		
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot $\varnothing 75$ mm	buc	13,000		
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot $\varnothing 63$ mm	buc	3,000		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90mm				
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d75mm	buc	14,000		
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d63mm	buc	1,000		
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc	12,000		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x63 mm	buc	7,000		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x50 mm	buc	1,000		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 75x63 mm	buc	11,000		
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d90mm	buc	120,000		
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75mm	buc	99,000		
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d63mm	buc	50,000		
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d50mm				
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90x75mm	buc	3,000		
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x63mm	buc	3,000		
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d75x50mm	buc	5,000		
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d90mm	buc	1,000		
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	26,000		
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d50mm	buc	5,000		
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d80 mm	buc	6,000		
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel cu flanse d65 mm	buc	7,000		
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel cu flanse d80x65 mm	buc	12,000		
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse	buc	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		d80 mm				
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d65 mm	buc	2,000		
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel cu flanse d80x65 mm	buc	2,000		
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x65 mm	buc	3,000		
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d80x50 mm	buc	2,000		
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel cu flanse d65x50 mm	buc	3,000		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta pentru caminul de golire	kg	54,000		
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Clapeta de retinere	kg	15,750		
61	IzD10A	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	t	0,070		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				
		1.3. Camine				

1	2	3	4	5	6	7
62	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	15,930		
63	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	28,530		
64	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KИД-15	put	11,000		
65	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m. KИД-20	put	13,000		
66	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-6	put	15,000		
67	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИ15-9a	put	11,000		
68	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20-6	put	13,000		
69	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KИ20-9a	put	13,000		
70	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-1	put	1,000		
71	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KИП1-15-2	put	7,000		
72	AcD53B1	Elemente din beton armat	put	3,000		

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. КЦП2-15-2				
73	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. КЦП1-20-2	put	6,000		
74	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2m. КЦП2-20-2	put	7,000		
75	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Л	buc	19,000		
76	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B, Тип Т	buc	8,000		
77	CL10A	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi	t	0,241		
78	IzD10A	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	t	0,816		
79	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,135		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		Total Camine Inclusiv salariu				
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
80	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	4 826,250		
81	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	94,050		
82	TsC03C1	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	100 m3	4,680		
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	226,600		
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	189,200		
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	189,200		
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 512,500		
87	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 512,500		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				
		1.4.2. Drumul din pietris				
88	TsC03C1	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	100 m3	20,150		

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	736,010		
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total)	m3	920,150		
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota: 50% din volumul total, piatra sparta din demolare)	m3	920,150		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				
		1.4.3. Transportarea gunoiului				
92	TsC03G1	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. III	100 m3	0,840		
93	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	179,300		
94	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,950		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				
		1.5. Tub protectie prin metoda inchisa №1				
95	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	1,130		
96	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
97	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	14,500		
98	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	1,130		
99	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,130		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №1 Inclusiv salariu				
		1.6. Tub protectie prin metoda inchisa №2				
100	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	0,880		
101	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000		
102	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	14,000		
103	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	0,880		

1	2	3	4	5	6	7
104	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,880		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №2 Inclusiv salariu				
		1.7. Tub protectie prin metoda inchisa №3				
105	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. (Рабочий и выходной котлованы в сухом грунте)	100 m3	1,150		
106	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,000		
107	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn140mm	m	16,000		
108	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	1,150		
109	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,150		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Tub protectie prin metoda inchisa №3				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
110	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	7,000		
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	13,000		
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Valoarea utilajului				
112	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc	7,000		
113	Pret de piata	Hidrant D=65mm H=1000mm	buc	13,000		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				

		Total	lei			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

V.Mocanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)