

**CAIET DE SARCINI 2-6-1  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Andrusul de Jos**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Andrusul de Jos**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**(Reconstrucția sondei de adâncime N1224. TH+constr. (Platf.B2))**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Valoarea utilajului.</b>				
1		Pompa submersibilă ЭЦВ.В 6-6.3-125 (6.3m <sup>3</sup> /h)	buc	1,00
2		Pompa de drenaj Q=8m <sup>3</sup> /h H_10m DPKI 0.50.075.5.0D	buc	1,00
3		Apometru d50mm	buc	1,00
<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,3-125"	buc	1,00
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, Pompa de drenaj	buc	1,00
6	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avînd un debit de pînă la 150 mc/h	buc	1,00
7		Стоимость труб ст. обсадных д60x5,0-Dmm	m	74,00
8		Mufa de imbinare d73mm	buc	8,00
9	AcB04D	Montarea contorului de apă a robinetului de concesiune îngropat, pe poziție existentă pe bransamente de oțel, avînd diametrul de 50 mm	buc	1,00
<b>3. Lucrari de constructii</b>				
<b>3.1. Conducte și armaturi</b>				
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la	buc	1,00

1	2	3	4	5
		conducte de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta D50 mm		
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (ВАНТУЗ) d50MM	buc	1,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile). la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч21бр d50MM	buc	1,00
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipient!, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata*! Suport de sustinere OF-50	kg	2,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,00
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,00
17	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00
18	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,00
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insunibarc). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu Hansa d75/2 1/2"	buc	1,00
<b>3.2. Lucrari terasamente pentru camin</b>				
21	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	0,40

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II		
22	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,40
23	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	100 m3	0,11
24	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,70
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11
26	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	5,00
27	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	5,00
28	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	0,21
29	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	0,21
		<b>3.3. Camin d2,0m</b>		
30	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,82
31		Elemente din beton armat prefabricat. ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	1,00



1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-6 (0,39 m3)		
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00
33		Elemente din beton armat pcfabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00
34		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diamctrul 1,5 in, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIЦII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
35		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00
36	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (соединительные элементы на сейсмичность)	kg	41,00
37	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	0,041
38	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,60
39	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,52
40	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau	m2	13,30

1	2	3	4	5
		gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2		
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,58
42	CA03G	Beton C15 armat lumat cu mijloace clasice,	m3	0,90
43	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	4,50

*[Handwritten signature]*



**CAIET DE SARCINI 2-8-1  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Andrusul de Jos**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Andrusul de Jos**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția sistemului de alimentare cu apa și canalizare în s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18-B-3**

**(Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu pentru lucrari de constructs (CBA) (Platforma "B"))**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
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	0,06
2	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 700mm.	m3	5,60
3	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,41
4	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	0,50
5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,10
6	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	2,70
7	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,18
8	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	17,80



**CAIET DE SARCINI 2-8-2  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Andrusul de Jos**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Andrusul de Jos**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**(Stăția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. TH (Pl. B-3))**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>		
1		Stație de clorinare containerizată	buc	1,00
		<b>2. Lucrări de construcții</b>		
		<b>2.1. Conducte și accesorii.</b>		
2	AcA52B	Tcava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de 75 mm. Conductă PEHD RC SDR 17 PE 100 PN10d63mm triplustrat	m	4,00
3	AcA53B	Montarea titingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și firing (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot electrosudabil 90° PEI00 SDR11 d63mm	buc	2,00
4	AcA53B	Montarea titingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și firing (mufe, teu, cot) din polietilena. Mufa electrosudabil 90° PEI00 SDR11 d63mm	buc	2,00
5	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevilor din PVC, Tub de protecție din teava de PEID gofrată d 160 mm	m	5,00





**CAIET DE SARCINI 2-4-1  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Andrusul de Jos**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Andrusul de Jos**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția sistemului de alimentare cu apă și canalizare în s. Andrusul de Jos, r-nul Cahul N04/18**

**(Castel de apă V=50m<sup>3</sup> H=18. Platforma B1)**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Valoarea utilajului.</b>		
1		Castel de apă V=50 m <sup>3</sup> H=18m	buc	1,00
		<b>2. Lucrări de montare.</b>		
2	CL51A	Turn din oțel, montat fără tiranți, înălțime până la 50 m.	t	6,173
		<b>3. Lucrări de construcții</b>		
		<b>3.1. Lucrări terasamente</b>		
		<b>3.1.1. Котлован под опоры</b>		
3	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	0,41
4	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,40
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (вытеснение грунта)	100 m <sup>3</sup>	0,294
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 2 km	t	50,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	0,294
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din	100 m <sup>3</sup>	0,13







1	2	3	4	5
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка бульдозером)		
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,13
		<b>3.1.2. Lucrari terasaniente. (Под трубы Л-7м)</b>		
10	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	0,06
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,20
12	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	0,06
13	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	0,06
		<b>3.2. Lucrari de constructii</b>		
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,196
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	29,40
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciupercei, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina	m2	23,55

1	2	3	4	5
		la 20 m inclusiv (опалубка)		
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	393,10
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	178,56
19	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	0,179
		<b>3.3. Conducte si accesorii.</b>		
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	16,00
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	26,00
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	6,00
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	11,50
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	2,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	1,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,00

1	2	3	4	5
		canalizare, Robinet Robinet antiincendiar d50mm		
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,80 mm	buc	7,00
28	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,65 mm	buc	3,00
29	AcA26A	Imbinarea cu tlanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00
30	AcA26A	Imbinarea cu tlanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/80 mm	buc	1,00
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/50 mm	buc	1,00
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel 80/15 mm	buc	1,00
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d50 mm	buc	4,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe, leu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d90mm	buc	3,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si filing (mufe, leu, cot) din polietilena, Cot PE el.sudabil d63mm	buc	2,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PIE 100 d90.MM	buc	2,00

1	2	3	4	5
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d63.MM	buc	1,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cap mufa conexiune PE d50MM	buc	2,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d0/50MM	buc	1,00
41	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR 17 d90mm	m	7,00

