

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

1. Denumerea beneficiarului de stat: **Directia Generala de Constructii si Infrastructura Gagauziei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Directia Generala de Constructii si Infrastructura Gagauziei**
3. Obiectul achizițiilor: **Реконструкция системы водоснабжения ПМСУ РБ г.Вулканешты**

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Retepe de alimentare cu apa a IMSP Spitalul Raional Vulcanesti, str. Lenin 37**

№ 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
		<b>1. Reteaua de apa exterioara</b> <b>1.1. Lucrari de constructie</b> <b>1.1.1. Вскрытие и восстановление асфальта</b>				
1	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	520,000		
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,000		
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	65,000		
4	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	1,200		
5	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	180,000		
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDD07B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 15 cm	m2	260,000		
8	RpDD07B	Macadam ordinar cu o grosime dupa cilindrare de 10 cm	m2	260,000		
9	RpDC07B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile de impietruiri macadam sau pavaje din piatra Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010	m2	260,000		
10	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	260,000		
11	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	260,000		
		<b>Total Вскрытие и восстановление асфальта</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.1.2. Lucrari terasamente</b>				
12	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	4,100		
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	56,000		
14	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 H=100mm	m3	52,000		
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	88,000		

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip H=410mm				
16	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	0,130		
17	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	34,400		
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320		
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	25,000		
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	25,000		
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	0,750		
22	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	0,750		
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.1.3. Conducte</b>				
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	270,500		

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm. - Тръба PN10 PE100 SDR17 d110 x 6.6 mm				
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. - Тръба PN10 PE100 SDR17 d50 x 3.0 mm	m	15,500		
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. - Тръба PN10 PE100 SDR17 d32 x 2.0 mm	m	24,000		
26	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	39,500		
27	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	270,500		
28	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	39,500		
29	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	270,500		
30	AcE02A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m <sup>3</sup>	1,500		
		<b>Total Conducte Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.1.4. Camine</b>				
31	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	m <sup>3</sup>	7,500		

1	2	3	4	5	6	7
		subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010				
32	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-20	buc	1,000		
33	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ-20-9	buc	1,000		
34	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ-20-6	buc	1,000		
35	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦП1-20-1	buc	1,000		
36	AcE12A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1	buc	2,000		
37	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	1,000		
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	12,450		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
39	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-15	buc	2,000		
40	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ15-9	buc	3,000		
41	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ1-15-1	buc	2,000		
42	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1	buc	4,000		
43	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	2,000		
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	2,650		
45	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦД-10				
46	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ10-9	buc	1,000		
47	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦ10-6	buc	1,000		
48	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦП1-10-1	buc	1,000		
49	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - КЦО-1	buc	2,000		
50	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	1,000		
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	6,000		

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana d100				
52	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 - Vana d50	buc	2,000		
53	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 - Vana d32	buc	1,000		
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Фланцевый переход ф.110 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10)	buc	12,000		
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Фланцевый переход ф.50 г/в PE100 SDR17 PEHD/PN10)	buc	2,000		
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Крестовина чугуна. фланц. 100 x 100 PN10	buc	1,000		
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ф.110 x 90° PE100 SDR17 PEHD/ PN10	buc	3,000		



1	2	3	4	5	6	7
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник е/ф перех.110 x 63 PE100 SDR11 PN16 A-L	buc	1,000		
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ф. 63 x 45° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000		
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Тройник ф. 110 x 32 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,000		
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 45° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	10,000		
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 30° ф.110 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	4,000		
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Угол 45° ф.50 PE100 SDR17 PEHD/PN10	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
64	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 - Редукция е/ф ф.110 x 63 PE100 SDR11 PN16	buc	2,000		
65	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 - Обратный клапан dn 50 флянцевый PN16	buc	1,000		
66	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm - Водомер dn 50 фланцевый Woltman - WMAP R-100 Qn 25m3/h	buc	1,000		
67	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Фильтр dn 50 фланцевый чугун PN10-16, L=230mm (4-19) Wato	buc	1,000		
68	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Вентиль запорный муфтовый d15mm	buc	1,000		
69	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec. - Regulator de presiune autopilotant WATTS PR500 cu flanse DN65	buc	1,000		
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				

	Total	lei	
	Asigurari sociale	24,00 %	
	Cheltuieli de transport	10,00 %	
	Vheltuieli de depozitare	2,00 %	
	Total	100,00 +	
	Cheltuieli de regie	14,50 %	

		Total	100,00 +	
		Beneficiu de deviz	6,00 %	
		Total	100,00 +	
		TVA	20,00 %	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		