

CAIET DE SARCINI

1. **Denumirea beneficiarului:** Serviciul medical al Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova;
2. **Organizatorul procedurii de achiziție:** Serviciul medical al Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova, MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 25^b tel: 25-41-05, 25-41-01, fax: 72-80-47;
3. **Obiectul achizițiilor:** Lucrări de schimbare a rețelei exterioare de alimentare cu apă a edificiilor Spitalului SM al MAI din str. Gh. Asachi din str.25^b.
4. **Cod:** CPV 45200000-9
- 5.

Nr. d/o	Simbol norme, Cod resurse	Denumirea lucrărilor	UM	Volumul	Notă
I	II	III	IV	V	VI
1. Alimentarea cu apa. Conducte exterioare 1.1. Utilaj					
1	preț de piață	Hidrant Dn=100 mm	buc	1,0000	
2	preț de piață	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 200 mm	buc	2,0000	
3	preț de piață	Vana din fonta cu pana cauciucata cu flansa D 125 mm	buc	2,0000	
4	preț de piață	Vana din fonta D 63 mm	buc	2,0000	
1.2. Lucrări de montare					
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe poziție existentă, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,0000	
6	AcB08A	Montarea dispozitivelor de acționare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 200 mm	buc	2,0000	
7	AcB08A	Montarea dispozitivelor de acționare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 125 mm	buc	2,0000	
8	AcB08A	Montarea dispozitivelor de acționare hidraulica a vanelor, vanele avind diametrul de 63 mm	buc	2,0000	
9	AcBO1B	Montarea armaturilor cu acționare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	buc	2,0000	
10	preț de piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	
2. Lucrări de construcție Sistema Al, Lucrări de terasament					
11	TsC03Bl	Săpătură mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descărcare in depozit teren catg. II	m ³	2,6000	
12	TsH28A	Tăieri de corecție puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	2,0000	
13		pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator saU screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³	60 0000	
14	TsA16El	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	m ³	20 0000	
15	TsC5l B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	m ³	3,4000	

16	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	m ³	50,0000	
17	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	m ³	50,0000	
18	AcF03E	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 balast	m ³	340 0000	
19	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	m ³	3,4000	
20	TsI51B10	cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km		5,0000	
2.1.2. Demolarea si reconditionarea drumului					
2.1.2.1. Drum din asfalt					
21	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	70,8000	
22	DI 109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m ³	15,0000	
23	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	15,0000	
24	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu astemere mecanica, cu nisip	m ³	10,0000	
25	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu astemere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m ³	15,0000	
26	DB19C	imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu astemere manuala	m ²	70,0000	
2.1.2.2. Tub de protectie					
27	AcBOIC	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200 mm	buc	1,0000	
28	AcAlOD	-Montarea in painim a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE (Tub de protectie D 100 mm)	m	16,0000	
29	AcAlOB	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,(Tub de protectie D 200 mm)	m	16,0000	
30	preț de piața	Scara din otel	kg	40,0000	
31	IzDIOA	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de	t	0,0400	

		grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor si construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv			
2.1.2.3. Demolarea si reconditionarea. Pavaj. Bordura					
32	RpCS19G	Demontări: borduri la trotuare, așezate pe beton	m	42,0000	
33	RpCS19F	Demontări: borduri la trotuare, așezate pe nisip	m	8,0000	
34	RpCS19D	Demontări: pavaje din piatra sau pavele	m ²	12,0000	
35	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	42,0000	
36	DE11B	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din nisip, de 10x20 cm	m	8,0000	
2.1.3. Присоединение к действующему водо-ду д 200 мм. Врезка водопровода черезсварку тройника д 125 мм					
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevii avind diametrul de (Mufe cu flanse D 200 mm)	buc	2,0000	
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevii avind diametrul de (Teu D125 mm)	buc	2,0000	
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevii avind diametrul de (Teu D63 mm)	buc	2,0000	
		2.1.4. Conducte si armaturi			
40	AcA52A	Țeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sânt, PE 100 PN10 SDR17 D200 mm	m	98,0000	
41	AcA52D	Țeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sânt, cu diametrul de 125 mm	m	167,0000	
42	AcA52B	Țeava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sânt, cu diametrul de 63 mm	m	81,0000	
43	AcF11C	Spalarea țevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila după montarea si imbinarea, inaintea recepției	m	346,0000	
44	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in tranșee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	346,0000	
45	Ac A IOC	Montarea in pamint a țevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Tub de protecție din metal D100 mm)	m	16,0000	
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, (Cot electrosudabil D 200 mm)	buc	4,0000	
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava si fitting	buc	6,0000	

		(mufe, teu, cot) din polietilena, Cot D63 mm			
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevii având diametrul de Teu D 125 mm	buc	10,0000	
2.1.5. Cămin					
49	preț de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m pentru alimentare cu apă în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pentru cămine KU,-15-6 (0,265 m3)	buc	3,0000	
50	preț de piață	Elemente din beton armat prefabricat ale căminelor de vane circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m pentru alimentare cu apă în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pentru cămine KU,n2-15-l (0,38 m3)	buc	2,0000	
51	preț de piață	Capac cu rama din fontă tip T	buc	2,0000	
52	IzF50A	Hidroizolații efectuate cu mortar ciment cu sticlă solubilă la fundații și pereți aplicate pe suprafețe orizontale (Hidroizolarea căminului)	m ²	2,0000	
53	IzG29B	Izolarea în jurul tubului de cămin	kg	60,0000	
54	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor (Scara metalică)	kg	60,0000	
2.1.6. Subsol. Цок ввод вод-да д 125 мм с резервной линией					
55	IzJ03A	Termoizolarea la conducte orizontale și verticale cu vată minerală	m ²	2,0000	
56	GD54A	Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între țeava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, țevile având diametrul de 125 mm	buc	4,0000	
57	AcA30A	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, (Filtru din fontă D125 mm)	buc	2,0000	
58	Ac A30B	Piesa de legătură, din oțel, pentru conducte, (Обратный клапан метал D125 mm)	buc	2,0000	

Valoarea totală a lucrărilor: 750 000,00 lei