



**SERVICIUL
HIDROMETEOROLOGIC
DE STAT**

2072, mun. Chișinău, str. Grenoble, 134
tel. 0(22)773500, fax 0(22)773636
e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md
www.meteo.md

**STATE
HYDROMETEOROLOGICAL
SERVICE**

2072, Chisinau, Grenoble Street, 134
tel. 0(22)773500, fax 0(22)773636
e-mail: hidrometeo@meteo.gov.md
www.meteo.md

A P R O B

Director adjunct interimăr al
Serviciului Hidrometeorologic de Stat

Mihail Grigoraș

„28, 08 2025

CAIET DE SARCINI

Obiectul: **Oficiul central și Stația meteorologică Chișinău**

Autoritatea contractantă: **Serviciul Hidrometeorologic de Stat**

Adresa: **MD - 2072, mun. Chișinău str. Grenoble, 134**

Contacte: **tel. 022 77 35 00; fax 022 77 36 36, hidrometeo@meteo.gov.md**

Tipul procedurii: **Achiziții publice**

Criterii de atribuire: **Cel mai mic preț**

Durata contractului: **Până la 31.12.2025**

Sursa de finanțare: **Alocații bugetare**

Scopul achiziției: **Lucrări de drenare a clădirilor (oficiul central și Stația meteorologică Chișinău) și instalarea rigolelor de scurgere.**

Cerințe de bază:

- Operatorul economic asigură efectuarea lucrărilor în conformitate cu prevederile Legii nr. 721 din 02.02.1996 privind calitatea în construcții;
- Operatorul economic are obligația de a executa lucrările cu folosirea materialelor certificate în RM;
- Operatorul economic se obligă să execute toate lucrările și volumele incluse în caietul de sarcini;
- Achitarea lucrărilor executate se va efectua în baza facturii fiscale (sau E-Factura) în termen de 30 zile calendaristice după primirea proceselor – verbale de recepție a lucrărilor executate, semnate și acceptate de către Beneficiar;
- Ofertantul va prezenta graficul privind executarea lucrărilor conform caietului de sarcini cu descrierea etapelor de realizare;
- Devizele locale aferente ofertei vor fi prezentate în WinSmeta: formularele 3, 5, 7;
- Termenul de executare – 45 zile lucrătoare.

Lista volumelor de lucrări de drenare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumirea lucrărilor	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcție		
		1.1. Lucrări de excavare pentru conducte și fântâni (Земляные работы для трубопроводов и для колодцев)		
1	TsC03B3	Săpătura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ îmbibat cu apă, deplasare excavator pe platelaje, descărcare în depozit teren catg. II. (Разработка грунта экскаватором в мокрых грунтах)	100 m ³	1,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 m ²	h-ut	5,310
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la debleu săpate cu excavator sau screper, pentru completarea apaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m ³	5,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,433
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех.)	100 m ³	1,130
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,232
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m ³	1,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,967
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,741
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную)	m ³	28,270
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,764
6	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Слой основания из песка) h=0.1m	m ³	10,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,450
	1421102200525x	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	11,550
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,410
7	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня)	m ³	70,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	69,973
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m ³	81,282
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,686
8	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m ³	0,960
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,257
9	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,960

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,346
	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,384
10	AcA08A	Montarea in pământ, in exteriorul clădirilor, a țevilor din PVC, de 9 m lungime, etanșate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 160-200 mm (Труба ПВХ Φ=200мм, самотечная безнапорная раструбная SN4 (в мокрых грунтах)	m	150,00 0
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	45,000
	25212167250632 00	Țeavă (Труба ПВХ Φ=200мм, самотечная безнапорная раструбная SN4 (в мокрых грунтах)	m	156,78 0
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	17,336
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,150
Total Lucrări de excavare pentru conducte și fântâni				
		1.2. Structuri prefabricate din beton armat pentru fântâni de canalizare (Сборные ж/бетонные конструкции канал. колодцев)		
11	AcE13B	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в мокрых грунтах)	m ³	3,120
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,663
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,851
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m ³	1,288
	2010102915572	Cofraje din scândura 40 mm grosime	m ²	0,408
	2664102101196	Mortar - ciment M 50	m ³	0,226
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m ³	0,393
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	31,418
	1714227322926	Frânhie de cânepă gudronata	kg	22,621
	2320156200901	Motorina	kg	5,655
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	65,979
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,513
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,115
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,237
12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fără apa subterana. Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m ³)	buc	4,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. cămine КЦД-10 (0,18 m ³)	buc	4,000
13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fără apa subterana. Placi prefabricate pt. cămine КЦ-10-9 (0,24 m ³)	buc	8,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. cămine КЦ-10-9 (0,24 m ³)	buc	8,000
14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fără apa subterana. Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-10-1(0,10 m ³)	buc	4,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. cămine КЦП1-10-1(0,10 m ³)	buc	4,000
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fără apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m ³)	buc	4,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m ³)	buc	4,000
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale căminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	4,000

		canalizare, in teren fără apa subterana. Capacul cu rama ușor		
	2875274200002	Capacul cu rama ușor	buc	4,000
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (отмостка щебень толщ.10см)	m ³	2,136
	7129020012800	Pavator	h-om.	2,456
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	2,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,327
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,049
18	DB16A	Îmbrăcămintă de beton asfaltic cu agregate mărunte, executată la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuală (асф.бет. смесь)	m ²	21,360
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,709
	1111000100013	Mixtură asfaltică preparată la cald	t	1,260
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,154

Volume lucrări de instalare a Rigolelor de scurgere

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de terasament		
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории - планировка и для лотка)	100 m ³	0,400
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldox	h-ut	1,76
2	TsC19B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. II (Разработка грунта бульдозером, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории - сдвигка грунта, оставляем 9 м3 для обратной засыпки)	100 m ³	0,310
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,48
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din grămezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m ³	9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,79
		2. Lucrări de betonare		
4	TsC54C	Strat de fundație din pietriș (Слой основания из щебня толщ.0,05м)	m ³	4,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,01
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m ³	4,66
	4100126202818	Apa	m ³	0,41
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la	h-ut	0,85

		686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,70
5	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15	m ³	13,500
	7123010010200	Betonist	h-om	46,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40
	26631021000001	Beton B15	m ³	14,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	1,37
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	8,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,38
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu astereala din scânduri de rășinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	162,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	170,10
	2874125881241	Șaibe uzuale M 10	kg	0,81
	2874115841033	Piulițe uzuale pătrate M 10	buc	48,60
	2874115825003	Șuruburi uzuale pătrate M 10 x 140 mm	buc	48,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	4,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	12,96
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	16,20
	2010102903495	Scânduri de rășinoase	m ³	0,57
	2010102900900	Lemn rotund de rășinoase	m ³	0,08
	2320187315789	Decofrol	kg	19,44
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton - grila metalica (Решетка перекрытия лотка из уголка и арматуры)	kg	109,000
	7214240021810	Lăcătuș CM	h-om	20,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,09
	7212030022700	Sudor	h-om	1,09
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,09
	2775276309886-1	Grila metalica (из уголка и арматуры)	kg	109,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,87
	1010126200341	Cărbuni de forja (huila)	kg	1,64
8	IzD01A	Curățirea de vopsea veche cu rașcheta si peria de sirma a confecțiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм)	t	0,109
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,12
9	IzD03A	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021)	t	0,109
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,18
	24301261032944	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	0,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,03
10	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si construcțiilor metalice cu vopsea	t	0,109

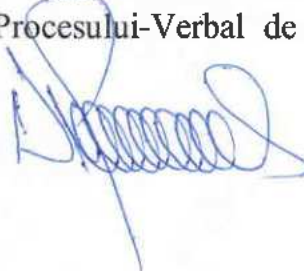
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вруч. - ПФ-115)		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,42
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115	kg	0,57
	2320166200676	White spirit	kg	0,04
11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistentă filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticapilară, cu asternere manuală cu balast (Покрытие из щебня толщ.0,18м, вручную - S=40 m2)	m ³	7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	8,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	9,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	1,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,17
12	CP15B	Montarea plăcuțelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Укладка плиты разм.1,5*0,8*0,1м через лоток, объемом между 0,05-0,5 м3 включительно)	buc	1,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15
	2666122800600-1	Element prefabricat (Placă 1,5*0,8*0,1 m)	buc	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m ³	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,10

Documentele ce urmează a fi prezentate de către ofertanți:

1. Copia Certificatului de înregistrare sau Deciziei de înregistrare a întreprinderii sau Extrasului din Registrul de Stat al persoanelor juridice și a legitimației de atestare a responsabilului tehnic;
2. Declarație privind experiența similară pentru perioada de minim 1 (un) an (Conform Anexei nr. 12 la Documentația Standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin semnătura electronică);
3. Graficul de executare a lucrărilor (Conform Anexei nr. 10 la Documentația Standard pentru realizarea achizițiilor publice de lucrări aprobată prin Ordinul MF nr. 115 din 15.09.2021, confirmată prin semnătura electronică);
4. Ofertele se prezintă în limba de stat, cu specificarea clară a parametrilor (devize WinCmeta nr. 3, 5 și 7);
5. Prețul lucrărilor se indică în lei MD, cu și fără TVA și trebuie să conțină răspunsuri la toate întrebările expuse în caietul de sarcini (conform formularului ofertei anexă la documentația de atribuire);
6. Prețul lucrărilor include toate cheltuielile, inclusiv TVA și trebuie să fie fix pe toată perioada de executare a contractului;
7. Cheltuielile suplimentare, volume de lucrări care nu au fost incluse în caietul de sarcini, nu se acoperă de către beneficiar.

8. Ofertantul garantează calitatea lucrărilor efectuate conform legislației în vigoare în termen de 5 ani din data semnării Procesului-Verbal de recepție a lucrărilor executate.

Șef al Direcției administrare patrimoniu

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the end.

Grigore Roic