

**CAIET DE SARCINI**

**Obiectul achiziției:** Achiziționarea lucrărilor de reparație a acoperișului din membrane bituminoase a garajului din str. str. Bucuriei,18A, mun. Chișinău.  
**Autoritatea contractantă:** I.P. „Direcția generală pentru administrarea clădirilor Guvernului Republicii Moldova”

**LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de reparație la acoperisul din membrane bituminoase.</b>		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	58,800
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,168
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,168
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,176
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi. 5 straturi de ruberoid si stratul de protectie din bitum si pietris. K=3 K=3,00000	m2	629,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	887,454
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	377,640
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	113,292
3	RpCK33C	Repararea scafelor maxim 25 cm latime,turnate pe loc, sclivisite din mortar de ciment marca M 100-T, inclusiv desfacerea zonei de incastrare in perete, in camere mai mari de 16 mp	m	209,600
	7123010010200	Betonist	h-om.	155,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	20,960
	2664102102325 4	Mortar ciment 100-T	m3	1,467
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	3,144
4	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	524,600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	314,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	17,312
	2651122210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 819,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	22,033
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,246
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	6,295
5	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5	m2	524,600

1	2	3	4	5
		cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade. Se adauga 2 cm k=4 K=4,00000		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	209,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,968
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,541
	2651122210040 2	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 511,560
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,689
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,197
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,148
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat.	m2	629,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	25,176
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,882
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif. (praimer bitum)	kg	188,820
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,629
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,189
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. Primul strat de membrane bituminoase - Bipoli pe baza pe baza de poliester. Material marunt=1,05000	m2	524,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	157,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,428
	2682132660047 0	Membrane bituminoase-Strat inferior-Bipoli pe baza de poliester	m2	633,455
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	165,249
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	52,460
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu. Strat superior de membrane bituminoase -Bipoli pe baza de poliester. Material marunt=1,05000	m2	524,600
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	157,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	94,428
	2682138326004 70	Membrane bituminoase (strat superior) Bipoli pe baza de poliester	m2	633,455
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	165,249
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	52,460
9	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu .	m2	104,800

1	2	3	4	5
		Primul strat de membrane bituminoase-Bipoli pe baza de poliester Material marunt=1,05000		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,720
	2682153260047 0	Membrane bituminoase-Strat inferior-Bipoli pe baza de poliester	m2	132,048
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	33,012
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,816
10	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu . Stratul superior de membrane bituminoase de membrane bituminoase-Bipoli pe baza de poliester Material marunt=1,05000	m2	104,800
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	34,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,720
	2682138326004 70	Membrane bituminoase (strat superior) Bipoli pe baza de poliester	m2	132,048
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	33,012
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	17,816
11	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru aeratoare	buc	12,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,200
12	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei simple d=50 mm. ( Aeratoare) Mat. marunte=1,03000	buc	12,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,944
	2874129875465 651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,309
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,494
	2682126587593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	6,180
	2320322600103	Praimer	kg	13,596
	2320167584975	Combustibil lichid usor	kg	2,719
	2320116586358 9	Benzina extractie tip 80/120	l	0,618
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300
13	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri. Gura de scurgere din PVC cu flansa, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
		Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,04000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200
	2875114203870	Gura de scurgere din PVC cu flansa diam.110mm	buc	2,080
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832
14	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04000	m	112,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,920
	7122050013400	Zidar	h-om	44,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,800
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,699
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	215,488
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	17,472
	2682132601626	Carton bitumat	m2	58,240
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,824
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,815
	2652102100713	Var pasta	m3	0,035
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,233
	2874115893300	Bolt	buc	698,880
	2874117308500	Cartus	buc	698,880
	2874115840603	Piulita	buc	698,880
15	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m - mortar, membrane bituminoase.	t	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	123,060
16	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,400
17	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	21,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,550
18	TsI50C10	Transportarea pamintului (moloaz de la demolare) cu autobasculanta la distanta de 30 km	t	21,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	9,116

Conducătorul grupului de lucru



Ion MUNTEANU