

*Se completează de către autoritatea contractantă.*

## CAIET DE SARCINI

### FORMULARUL DE DEVIZ NR. 1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

#### LUCRĂRI

**Obiectul:** Lucrări de reparație curentă a acoperișului edificiului din str. Independenței, 52, mun. Chișinău

**Autoritatea contractantă:** Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42

**1. Descriere generală:** La edificiul din str. Independenței, 52, mun. Chișinău, se vor efectua lucrări de reparație curentă a acoperișului.

Adresa (șantierul) lucrărilor, descrierea generală a obiectelor lucrării, detalii specifice de amplasare etc.

**2. Informații și proiectare:** *nu se aplică.*

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:**

- Codul Urbanismului și Construcțiilor nr. 434/2023.
- HG nr. 913 din 25.07.20216.

**4. Mostre:**

*Pentru lucrările de finisare vor fi prezentate mostre spre coordonare cu Beneficiarul (mostre pentru membranele bituminoase Technoelast EKP și EPP).*

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente:** *nu se aplică.*

Se precizează transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate; protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; protecția construcțiilor și teritoriilor aferente.

**6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție:** *nu se aplică.*

Se precizează încercările necesare ale tuturor elementelor clădirilor și instalațiilor; instrucțiunile privind exploatarea, îndeosebi a instalațiilor și sistemelor de asigurare; modul de prezentare a desenelor, schemelor, documentelor de execuție; completarea și păstrarea cărții tehnice a construcțiilor.

**7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:**

*Antreprenorul este obligat să înlăture în scurt timp orice defect sau lucrare necalitativă constatată de reprezentanții Beneficiarului.*

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

**8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție:** *nu se aplică.*

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, pichetii, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

**9. Parametrii de calcul ai elementelor constructive:** *nu se aplică.*

Se precizează sarcinile luate în calcul: seismicitatea, acțiunile, alți parametri.

**10. Criterii privind calculul sistemelor de încălzire, ventilare și condiționare a aerului: nu se aplică.**

Se precizează parametrii exteriori și interiori ai aerului, temperaturile interioare. Pentru fiecare încăpere – rezistențele la transfer termic a construcțiilor învelișului clădirii.

**11. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: nu se aplică.**

Se precizează mărirea acestor niveluri pentru diferite spații; măsurile de reducere a zgomotului și a vibrațiilor.

**12. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor: nu se aplică.**

Se precizează amplasarea tuturor instalațiilor interioare; modul și locul de fixare; protecția anticorozivă; materialele și produsele utilizate.

**13. Lucrări de construcții aferente montării instalațiilor: nu se aplică.**

Se precizează modalitatea și tipurile lucrărilor de construcții aferente montării instalațiilor; tipurile de materiale; toleranțele admise; cerințele privind executarea acestor lucrări.

**14. Articole, produse și piese necesare instalațiilor: nu se aplică.**

Se precizează furnizorul articolelor, produselor și pieselor necesare instalațiilor; tipurile și cantitatea.

**15. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: Conform listei cantităților de lucrări.**

Se precizează echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele, mijloacele de transport, eșafodajele și cofrajele necesare pentru executarea lucrărilor; forța de muncă; utilitățile pentru organizarea de șantier (apă, electricitate, iluminare, încălzire, racorduri), telecomunicații, mijloace antiincendiar etc.; spații de lucru și odihnă pe șantier, mobilier, telefon.

**16. Definiții: nu se atestă.**

Se precizează termenii și definițiile utilizate în caietul de sarcini și unele caracteristici.

**17. Cerințe privind calculul costului: În conformitate cu CP L.01.01-2012.**

Se precizează modalitatea de calculare a costului ofertei, prin trimitere la actele normative în domeniu.

**18. Documente obligatorii la depunerea ofertei: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

**Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 59 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului finanțelor nr. 115 din 15.09.2021.**

**19. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor: Conform pct. 17 din Anunțul de participare.**

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate în SIA RSAP la evaluarea ofertei. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți, ele se prezintă la etapa de evaluare direct autorității contractante.

**Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: -**

-----  
Notă: Prezentul model al caietului de sarcini este orientativ și poate fi completat sau modificat, precizat de către autoritatea contractantă, în funcție de tipul și specificul lucrărilor.

Autoritatea contractantă: Agentia Servicii Publice

Data " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_

## 1. Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări

**Obiectul:** Lucrări de reparație curentă a acoperișului edificiului din str. Independenței, 52, mun. Chișinău.

**Autoritatea contractantă:** Agenția Servicii Publice, mun. Chișinău, str. A. Pușkin, 42

### Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Demolari</b>					
<b>1</b>	<b>RpCI42F k=2</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in patru straturi (orizontal)</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	359,0424
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	152,7840
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,8352
<b>2</b>	<b>RpCI42F k=2</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in patru straturi (vertical)</b>	<b>m2</b>		<b>90,7500</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	85,3050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,3000
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,8900
<b>3</b>	<b>RpCI42A</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - glafuri din tabla zincata</b>	<b>m</b>		<b>134,1000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	12,0690
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	6,7050
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,3410
<b>4</b>	<b>RpCI42A</b>	<b>Demontarea elementelor de acoperis - burlane</b>	<b>m</b>		<b>11,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	0,9900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,5500
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,1100
<b>5</b>	<b>RpCJ35A</b>	<b>Desfaceri de tencuieli exterioare ale parapetului</b>	<b>m2</b>		<b>96,5000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	11,5800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	14,4750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	4,8250
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	0,9650
<b>6</b>	<b>RpCK42A</b>	<b>Desfacerea sapei de mortar de ciment</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,2940
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,2940
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	19,0980
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,2784
<b>7</b>	<b>RpVC41A</b>	<b>Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h, k=0,5 (doar la bloc exterior)</b>	<b>buc</b>		<b>5,0000</b>
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,2000	40,5000
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	0,2000
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	0,1250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	0,3750
<b>8</b>	<b>VC37A</b>	<b>Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari, k=0,5 (doar la bloc exterior) (doar manopera, utilaj, freon)</b>	<b>buc</b>		<b>5,0000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	8,7500
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	6,9750
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	0,8750

1	2	3	4	5	6
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	0,2000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Demolari</b>			
<b>2. Evacuare gunoi</b>					
<b>9</b>	<b>RCsH27A</b>	<b>Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea gunoiului</b>	<b>m</b>		<b>10,0000</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,7800	17,8000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0500	10,5000
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0300	0,3000
	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0015	0,0150
	2874145886928	Cuie cu cap conic tip a 3 x 60 S2111	kg	0,5000	5,0000
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,3000	23,0000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	10,0000
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	0,1000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	0,2000
<b>10</b>	<b>TrB05B2-5</b>	<b>Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m</b>	<b>t</b>		<b>48,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	142,0800
<b>11</b>	<b>TrI1AA02C 1</b>	<b>Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1</b>	<b>t</b>		<b>48,0000</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	21,6000
<b>12</b>	<b>TsI50G</b>	<b>Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)</b>	<b>t</b>		<b>48,0000</b>
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	12,3840
		<i>Total</i>			
		<b>Total Evacuare gunoi</b>			
<b>3. Acoperis</b>					
<b>13</b>	<b>RpCE29A</b>	<b>Pelicula din polimeri pentru protejarea terasei pe timp ploios pe durata refacerii</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	38,1960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	19,0980
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	429,1321
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	0,8021
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	11,4588
<b>14</b>	<b>CE13A</b>	<b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - Bariera de vapori - linocrom strat inferior</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	114,5880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	68,7528
	26821326004703 3	Bariera de vapori - linocrom strat inferior	m2	1,1500	461,2167
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	120,3174
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	38,1960
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,2784
<b>15</b>	<b>IzF10A</b>	<b>Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 10 cm</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	64,9332
	25213026029013	Cimentoplast grosime 10 cm	m2	1,0400	397,2384
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	1,1459
<b>16</b>	<b>CC03C</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VR-1 D 4 mm 100x100</b>	<b>kg</b>		<b>572,9400</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	14,3235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	2,8647
	28731220041300 13	Plase sudate VR-1 D 4 mm 100x100	kg	1,0100	578,6694
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	2,8647
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	5,7294
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	171,8820
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,3438
<b>17</b>	<b>IzF18B k=3</b>	<b>Strat suport de egalizare sau de protectie</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>

1	2	3	4	5	6
		<b>pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 6 cm</b>			
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	286,4700
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	22,9176
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	13,7506
<b>18</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	15,2784
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	114,5880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,3820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,1146
<b>19</b>	<b>CE13A2</b>	<b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, TECHNOELAST EPP) sau echivalent dupa caracteristici</b>	<b>m2</b>		<b>381,9600</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	171,8820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	87,8508
	26821326004701	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP	m2	1,1500	461,2167
	26821326004370 222	Membrana bituminoasa TECHNOELAST EPP	m2	1,1500	461,2167
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	240,6348
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	76,3920
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	22,9176
<b>20</b>	<b>CO18A aplicativ</b>	<b>Montarea aeratoarelor la acoperis d50 mm - Aerator ultra M sau echivalent dupa caracterisitici</b>	<b>buc</b>		<b>8,0000</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	2,1600
	20301129311011 2	Aerator la acoperis D50 mm Aerator ultra M	buc	1,0000	8,0000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	8,0000
<b>21</b>	<b>RpCI23C</b>	<b>Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Montarea cosului de colectare a apelor, tabla zincata, B=1,0 m, gura de scurgere 50x25 cm, 2 buc.)</b>	<b>m</b>		<b>3,5000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	3,5350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	0,8750
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	11,4240
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	3,5700
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	0,2856
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2000	0,7140
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	6,0000	21,4200
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	6,0000	21,4200
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	0,5250
<b>22</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100 mm</b>	<b>m</b>		<b>4,5000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	1,5750
	27104063156172 613	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm	m	1,0500	4,8195

1	2	3	4	5	6
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	2,2950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,1475
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,2950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,1475
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,1475
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,1475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0675
<b>23</b>	<b>CE22A</b>	<b>Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=160 mm</b>	<b>m</b>		<b>6,5000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	2,2750
	27104063156172 61344	Burlan rotund prefabricat tip brass D=160 mm	m	1,0500	6,9615
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	3,3150
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	1,6575
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	3,3150
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	1,6575
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	1,6575
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	1,6575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	0,0975
<b>24</b>	<b>VA02B</b>	<b>Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 200x250 mm</b>	<b>m2</b>		<b>15,0000</b>
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	36,9000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	0,1500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	0,6750
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,1500
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	20,2500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	0,4500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	240,0000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	0,6000
	27104053666643 000	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	79,5000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	240,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	240,0000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	1,0500
<b>25</b>	<b>CK26D</b>	<b>Plinta de prindere (aluminiu b=40 mm) a membranelor de parapet</b>	<b>m</b>		<b>93,7500</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	8,4375
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,9375
	27431235490272 3322	Plinta de prindere (aluminiu b=40 mm) a membranelor de parapet	m	1,0000	93,7500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	562,5000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,9375
		<i>Total</i>			
		<b>Total Acoperis</b>			
<b>4. Parapet</b>					
<b>26</b>	<b>CN53A</b>	<b>Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2</b>	<b>m2</b>		<b>96,7500</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	2,9025
	12416586105303 810741	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	26,1225
		Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,8375
<b>27</b>	<b>CC03A</b>	<b>Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp VR1-d3 mm 100x100</b>	<b>kg</b>		<b>145,1200</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	5,8048
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	0,7256
	28731220041003 3	Plase sudate VR1-d3 mm 100x100	kg	1,0100	146,5712
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	0,7256
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,4512
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	43,5360
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	0,0871
<b>28</b>	<b>CF15A</b>	<b>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</b>	<b>m2</b>		<b>96,7500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	135,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	29,0250

1	2	3	4	5	6
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1 015,8750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	2,9025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,6773
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	0,3870
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,7740
<b>29</b>	<b>CF17B k=2</b>	<b>Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar</b>	<b>m2</b>		<b>96,7500</b>
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	19,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	5,8050
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1,1610
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	0,1935
<b>30</b>	<b>IzF01B</b>	<b>Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu praimer de bitum "Tehnonikoli" sau echivalent dupa caracteristici</b>	<b>m2</b>		<b>143,6200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	5,7448
	24133173460001	Praimer de bitum "ТЕХНОНИКОЛЬ N01"	kg	0,3000	43,0860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,1436
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	0,0431
<b>31</b>	<b>CE13D</b>	<b>Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (TECHNOELAST EKP, TECHNOELAST EPP) sau echivalent dupa caracteristici</b>	<b>m2</b>		<b>143,6200</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	47,3946
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	21,5430
	26821326004370 222	Membrana bituminoasa TECHNOELAST EPP	m2	1,2000	180,9612
	26821326004701	Membrane bituminoase TECHNOELAST EKP	m2	1,2000	180,9612
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	45,2403
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	24,4154
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,7448
<b>32</b>	<b>CE23D2</b>	<b>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 51 - 100 cm</b>	<b>m</b>		<b>135,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	91,8000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	67,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,0000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	449,2800
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	28,0800
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	140,4000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	11,2320
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	575,6400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	1,8252
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	0,0842
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,5616
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1 123,2000
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	1 123,2000
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	1 123,2000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	2,7000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Parapet</b>			
<b>5. Vopsire scara metalica</b>					
<b>33</b>	<b>RpCR23A</b>	<b>Vopsirea in culori de ulei a scarii metalice</b>	<b>m2</b>		<b>5,0000</b>
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	5,5000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	1,3000
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0300	0,1500

1	2	3	4	5	6
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1200	0,6000
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0150	0,0750
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,1500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	0,5000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,0500
		<i>Total</i>			
		<b>Total Vopsire scara metalica</b>			
<b>6. Copertina 1 (Suprafata - 11 m2)</b>					
<b>34</b>	<b>RCsB21C</b>	<b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b>	<b>buc</b>		<b>25,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	4,2500
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	65,6250
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	21,0000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	2,2500
<b>35</b>	<b>CK35A</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - D12 L=65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>25,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	3,7500
	28741363213233	Diblu D12 L=65 mm	buc	1,0000	25,0000
<b>36</b>	<b>CL17C</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent (Teava 50x25x2,0 mm) L=46 m, ochi 900x500 mm)</b>	<b>kg</b>		<b>102,1200</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	14,2968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,0212
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,0212
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	102,1200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,5106
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,8170
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,0212
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,0424
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,0424
<b>37</b>	<b>IzD03A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor 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</b>	<b>t</b>		<b>0,1021</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,1685
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	0,3451
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0245
<b>38</b>	<b>IzD04A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>	<b>t</b>		<b>0,1021</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,3900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,5309
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0368
<b>39</b>	<b>CE06A1</b>	<b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (Tabla cutata gr. 0,4 mm, culoare antracit), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara</b>	<b>m2</b>		<b>11,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	15,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,1000
	27104036420003 33	Tabla cutata gr. 0,4 mm, culoare antracit	m2	1,1500	13,2825
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	6,9300
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	57,7500
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	57,7500
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	3,7538
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,1550
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,2420
<b>40</b>	<b>CE25A</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan</b>	<b>m</b>		<b>10,0000</b>



1	2	3	4	5	6
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	3,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,5000
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	1,5750
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	0,1050
<b>41</b>	<b>CK26D</b>	<b>Coltar racordare, tabla laminata 15x20 cm (glafura)</b>	<b>m</b>		<b>10,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	0,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,1000
	27431235490272 2333333	Coltar racordare, tabla laminata 15x20 cm (glafura)	m	1,0000	10,0000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	60,0000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	0,1000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Copertina 1 (Suprafata - 11 m2)</b>			
<b>7. Copertina 2 (Suprafata - 10 m2)</b>					
<b>42</b>	<b>RCsB21C</b>	<b>Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm</b>	<b>buc</b>		<b>20,0000</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	3,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	52,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	16,8000
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	1,8000
<b>43</b>	<b>CK35A</b>	<b>Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat - D12 L=65 mm</b>	<b>buc</b>		<b>20,0000</b>
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	3,0000
	28741363213233	Diblu D12 L=65 mm	buc	1,0000	20,0000
<b>44</b>	<b>CL17C</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent (Teava 30x30x2,0 mm) L=46 m, ochi 1000x400 mm)</b>	<b>kg</b>		<b>78,2000</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	10,9480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,7820
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,7820
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	78,2000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,3910
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,6256
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	0,7820
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,5640
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,5640
<b>45</b>	<b>IzD03A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor 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</b>	<b>t</b>		<b>0,0782</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	0,1290
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	0,2643
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	0,0188
<b>46</b>	<b>IzD04A</b>	<b>Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina</b>	<b>t</b>		<b>0,0782</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	0,2987
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	0,4066
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	0,0282
<b>47</b>	<b>CE06A1</b>	<b>Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv (Tabla cutata gr. 0,4 mm, culoare antracit), montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara</b>	<b>m2</b>		<b>10,0000</b>
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	14,5000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	1,0000
	27104036420003 33	Tabla cutata gr. 0,4 mm, culoare antracit	m2	1,1500	12,0750
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	6,3000

1	2	3	4	5	6
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	52,5000
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	52,5000
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	3,4125
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	1,0500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	0,2200
<b>48</b>	<b>CB14A</b>	<b>Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)</b>	<b>m2</b>		<b>22,0000</b>
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	16,5000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	0,0066
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	0,0022
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	0,0066
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	0,0026
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	0,0660
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	99,0000
		<i>Total</i>			
		<b>Total Copertina 2 (Suprafata - 10 m2)</b>			
		Total			
		CAS			
		Transportarea materialelor			
		Cheltuieli de regie			
		Beneficiu de deviz			
		Total			
		TVA			
		<b>Total deviz:</b>			

**4. Termenul de efectuare a lucrărilor** – 85 de zile calendaristice din data transmiterii către Antreprenor a șantierului de construcții, conform graficului de executare. Transmiterea șantierului către Antreprenor va avea loc prin semnarea Procesul-verbal de transmitere a șantierului semnat între Părți.

**5. Termenul și condițiile de achitare:** fără avans, pe etape, după finalizarea lucrărilor, în baza proceselor verbale de recepție a lucrărilor și a facturilor fiscale.

Data „\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)

Notă: Autoritatea contractantă trebuie să atașeze la caietul de sarcini, Formularul de deviz nr. 1 – Lista cu cantitățile de lucrări, descifrat (publicarea descifrată a consumului de resurse aferent fiecărei norme de deviz).

