

## Formularul ofertei

[Ofertantul va completa acest formular în conformitate cu instrucțiunile de mai jos. Nu se vor permite modificări în formatul formularului, precum și nu se vor accepta înlocuiri în textul acestuia.]

Data depunerii ofertei: „17” Mai 2022

Procedura de achiziție Nr.: 21054948

Anunț de participare Nr.: 1003600048486

Către: ÎM “Regia transport electric ”

[numele deplin al autorității contractante]

SRL „Serpavis” declară că:

[denumirea ofertantului]

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. \_\_\_\_\_ din 13 aprilie.

[introduceți numărul și data fiecărei modificări, dacă au avut loc]

b) SRL „Serpavis” se angajează să

[denumirea ofertantului]

presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele servicii **Achiziționarea lucrărilor și materialelor pentru reparația capitală a acoperișului blocurilor administrative și de producere a ÎM “Regia transport electric ”.**

[introduceți o descriere succintă a serviciilor]

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

**3 380 528,90 (Trei milioane trei sute optzeci mii cinci sute douăzeci și opt lei 90 bani).**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

**4 056 634,69 (Patru milioane cinezeci și șase mii șase sute treizeci și patru lei, 69 bani).**

[introduceți prețul pe loturi (unde e cazul) și totalul ofertei în cuvinte și cifre, indicând toate sumele și valutele respective]

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, va rămâne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;

f) După caz, în cazul acceptării prezentei oferte, **SRL “Serpavis”**

[denumirea ofertantului]

se angajează să obțină o Garanție de bună execuție, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu suntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu Legea nr. 74 privind achizițiile în sectoarele energiei, apei, transporturilor și serviciilor poștale.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat: \_\_\_\_\_

[semnătura persoanei autorizate pentru semnarea ofertei]

Nume: **Popovici Sergiu**

În calitate de: **Administrator**

[funcția oficială a persoanei ce semnează formularul ofertei]

Ofertantul: **SRL “Serpavis”**

Adresa: **s. Bănești, r-nul Telenesti**

Data: **“17” Mai 2022**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lucrari si materiale pentru reparatia capitala a acoperisului blocurilor  
administrative si de productie a IM "Regia transport electric"**

Valoarea de deviz 4 056 634,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia acoperisurilor</b>				
		<b>1.1. demontari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, parapete din tabla zincata	m	610,00	8,61	5 249,66
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	269,50	42,63	11 487,44
3	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,20	m2	350,00	137,77	48 218,80
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2	40,00	15,50	619,84
		<i>Total</i>	Lei			65 575,74
		<b>Total demontari Inclusiv salariu</b>				<b>65 575,74 52 695,78</b>
		<b>1.2. pregatirea suprafetelor</b>				
5	CE24B	Montare Gura de scurgere din pvc (doar manopera) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,05	buc	15,00	95,40	1 431,00
6	123456	gura de scurgere d 50-70 mm pvc, cu parafrunzar	buc	15,00	136,40	2 046,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grund de patrundere adinca	m2	40,00	5,29	211,60

1	2	3	4	5	6	7
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp; vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg	76,00	23,58	1 792,35
9	CF10A K=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de blocuri de calcar de 5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	40,00	241,58	9 663,28
10	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2	350,00	91,26	31 941,56
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate. (Amorsa bituminoasa bazata pe Bitum, polimeri elastomerici tip SBS si solventi; substante nevolatile la 130 grade Celsius 50-55%; Punct de flexibilitate Frass a bitumului - 12 grede Celsius) Arco Bituprimer tipE Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2	350,00	31,90	11 163,74
12	RpCE10A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase, executata pe suprafete inclinate pina la 7% inclusiv, cu carton bitumat perforat tip CBP, simplu asezat Mat. marunte=1,03	m2	350,00	27,93	9 775,56
13	RpCE11B	Izolatii higrofuge pe suprafete de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, la repararea teraselor sau balcoanelor, cu refacerea unui singur strat din hidroizolatie, executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Materiale marunte=1,03	m2	350,00	56,66	19 830,37
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	665,00	23,57	15 676,55

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 150*150*4- 1.9 kg/m2				
15	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin; (k=2; 50-70mm) Sapa semiuscata inclusiv rosturile de dilatare Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	350,00	168,91	59 117,10
16	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii; desfacerea, uscarea, curatirea si lipirea cu flacara sau demontarea si inlocuirea portiunilor de membrane existente care nu au adeziune cu stratul suport; kmat=0.05 ; kman=0.5 Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=0,05 Coeficient la manoperei=0,50	m2	9 658,00	45,28	437 273,41
		<i>Total</i>	Lei			599 922,52
		<b>Total pregatirea suprafetelor Inclusiv salariu</b>				<b>599 922,52 472 192,37</b>
		<b>1.3. lucrari de hidroizolare</b>				
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale intr-un strat; (Amorsa bituminoasa bazata pe Bitum, polimeri elastomerici tip SBS si solventi; substante nevolatile la 130 grade Celsius 50-55%; Punct de flexibilitate Frass a bitumului - 12 grede Celsius) Arco Bituprimer tipE	m2	10 277,50	13,74	141 167,04
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu. (Strat inferior, Membrana pe baza de Bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP) armata cu fibre de sticla; EN 13707; Flexibilitate la rece - 3 grade Celsius (min);	m2	10 277,50	94,59	972 133,19

1	2	3	4	5	6	7
		Impermiabilitate mai mare sau egal 60 kPA; Rezistenta la tractiune max. longitudinal 450 N/50 mm (+-20%), transversal 250 N /50 mm (+-20%); Elongatie longitudinal/transversal 2% (+-20%); Stabilitate dimensionala longitudinal/transversal mai mic sau egal 0.1%; Rezistenta la incarcare statica 5kg; Reactia la foc E - class F). Ecobit V2kg Material marunt=1,05				
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu. (Strat superior, Membrana pe baza de Bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP) armata cu fibre din poliester netesut stabilizat cu fibra de sticla; EN 13707; Flexibilitate la rece - 5 grade Celsius (min); Impermiabilitate mai mare sau egal 60 kPA; Rezistenta la tractiune max. longitudinal 650 N/50 mm (+-20%), transversal 500 N /50 mm (+-20%); Elongatie longitudinal/transversal 20% (+-20%); Stabilitate dimensionala longitudinal/transversal mai mic sau egal 0.2%; Rezistenta la incarcare statica 10 kg; Reactia la foc E - class F). Festa plus p4kg Material marunt=1,05	m2	10 277,50	112,22	1 153 320,36
20	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,03	m	87,00	183,09	15 929,26
		<i>Total</i>	Lei			2 282 549,85
		<b>Total lucrari de hidroizolare Inclusiv salariu</b>				<b>2 282 549,85 549 964,04</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4. ridicarea materialelor si evacuarea deseurilor</b>				
21	TrB22D1A 2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	88,64	56,22	4 983,22
22	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, categoria 1	t	42,00	26,50	1 113,00
23	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	42,00	11,20	470,52
		<i>Total</i>	Lei			6 566,74
		<b>Total ridicarea materialelor si evacuarea deseurilor Inclusiv salariu</b>				<b>6 566,74 2 663,25</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 954 614,85
		<b>Total Reparatia acoperisurilor Inclusiv salariu</b>				<b>2 954 614,85 1 077 515,44</b>

		Total	Lei	2 954 614,85
		Asigurari sociale si medicale	24 %	258 603,71
		Cheltuieli de transport	2 %	36 040,28
		Cheltuieli directe		3 249 258,84
		Cheltuieli de regie	2 %	64 985,18
		Beneficiu de deviz	2 %	66 284,88
		Total		3 380 528,90
		TVA	20 %	676 105,79
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 056 634,69</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse №

### Lucrari si materiale pentru reparatia capitala a acoperisului blocurilor administrative si de productie a IM "Regia transport electric"

Valoarea de deviz 4 056 634,69 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

#### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	116,80	53,00	6 190,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	560,00	53,00	29 680,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,64	53,00	1 570,92
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	420,00	53,00	22 260,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11 588,60	53,00	614 195,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,20	53,00	63,60
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	285,99	53,00	15 157,47
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,25	53,00	2 663,25
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7 278,00	53,00	385 734,00
		<b>Total manopera</b>				<b>1 077 515,44</b>

#### Materiale:

1.	1112315613	grund de patrundere adinca	kg	6,00	23,90	143,40
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,76	322,30	10 558,54
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,72	322,30	232,06
4.	16516516232	Plase sudate vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg	671,65	19,80	13 298,67
5.	2010237318750	Distantieri	buc	222,30	2,60	577,98
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	78,05	23,40	1 826,37
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	36,05	23,40	843,57
8.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	573,78	21,90	12 565,78
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	6 474,82	21,90	141 798,56
10.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 776,93	8,50	15 103,91
11.	2413317346000	Amorsa bituminoasa Arco Bituprimer tipE	kg	3 335,60	38,60	128 754,16
12.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	358,44	1,40	501,82
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 713,12	2,50	29 282,80
14.	2652102100737	Var hidratat	kg	248,00	3,20	793,60
15.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	288,40	1,50	432,59
16.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,84	0,00	0,00
17.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,48	0,00	0,00
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,64	0,00	0,00
19.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	448,56	12,60	5 651,86
20.	2682132601626	Carton bitumat	m2	403,76	9,80	3 956,85
21.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	165,78	36,40	6 034,39

22.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	13,44	19,70	264,77
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,71	19,70	73,09
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,41	20,20	149,68
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	4,48	147,50	660,80
26.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	540,85	22,50	12 169,12
27.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	358,44	1,40	501,82
28.	5123653232	Membrane bituminoase, strat inferior (Ecobit V2kg)	m2	12 410,08	49,60	615 539,97
29.	51516516123	gura de scurgere d 50-70 mm pvc, cu parafrunzar	buc	15,00	136,40	2 046,00
30.	51659816326516 1	Membrane bituminoase, strat superior (Festa plus p4kg)	m2	12 410,08	64,20	796 727,14
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,00	2,30	4,60
32.	8416513232	Plase sudate vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg	76,76	19,80	1 519,85
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 802 013,75</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	2 055,50	9,50	19 527,24
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	40,17	118,60	4 764,16
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,75	118,60	3 053,95
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,45	182,40	82,08
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	843,40	35,20	29 687,68
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,88	21,70	192,70
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	165,87	15,20	2 521,22
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	52,50	175,40	9 208,50
9.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	9,13	234,90	2 144,64
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,75	352,10	3 432,97
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,19	147,50	470,52
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>75 085,66</b>

Total	Lei	2 954 614,85
Asigurari sociale si medicale	24 %	258 603,71
Cheltuieli de transport	2 %	36 040,28
Cheltuieli directe		3 249 258,84
Cheltuieli de regie	2 %	64 985,18
Beneficiu de deviz	2 %	66 284,88
Total		3 380 528,90
TVA	20 %	676 105,79

**Total deviz:**

**4 056 634,69**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia acoperisurilor</b>				
		<b>1.1. demontari</b>				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, parapete din tabla zincata	m			8,61
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	53,00	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	118,60	1,19
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			42,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	118,60	7,12
3	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,20	m2			137,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	53,00	13,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	53,00	95,40
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,40	2,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	175,40	26,31
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti	m2			15,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	118,60	1,19
		<b>1.2. pregatirea suprafetelor</b>				
5	CE24B	Montare Gura de scurgere din pvc (doar manopera) Material marunt (carbuni, apa tare)=1,05	buc			95,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	53,00	95,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg		147,50	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg		2,50	0,00
6	123456	gura de scurgere d 50-70 mm pvc, cu parafrunzar	buc			136,40
	51516516123	gura de scurgere d 50-70 mm pvc, cu parafrunzar	buc		136,40	136,40
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor cu grund de patrundere adinca	m2			5,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	1112315613	grund de patrundere adinca	kg	0,1500	23,90	3,58
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,30	0,12
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp; vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg			23,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,27
	8416513232	Plase sudate vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg	1,0100	19,80	20,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,20	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	182,40	0,12
9	CF10A K=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de blocuri de calcar de 5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T	m2			241,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,00	148,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	21,20
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,50	28,50
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	3,20	19,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	322,30	23,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	21,70	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	35,20	0,18
10	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			91,26
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	53,00	84,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,50	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	118,60	0,71
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate. (Amorsa bituminoasa bazata pe Bitum, polimeri elastomerici tip SBS si solventi; substante nevolatile la 130 grade Celsius 50- 55%; Punct de flexibilitate Frass a bitumului - 12 grede Celsius) Arco Bituprimer tipE Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,03	m2			31,90
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2413317346000	Amorsa bituminoasa Arco Bituprimer tipE	kg	0,7000	38,60	27,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	118,60	0,36
12	RpCE10A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase, executata pe suprafete inclinate pina la 7% inclusiv, cu carton bitumat perforat tip CBP, simplu asezat Mat. marunte=1,03	m2			27,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	53,00	2,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	1,06
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1200	9,80	11,31
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,5500	8,50	4,82
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	1,50	0,15
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1200	21,90	2,71
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	23,40	2,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	15,20	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	118,60	2,37
13	RpCE11B	Izolatii higrofuge pe suprafete de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, la repararea teraselor sau balcoanelor, cu refacerea unui singur strat din hidroizolatii, executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum Materiale marunte=1,03	m2			56,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	53,00	9,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	53,00	3,71
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	322,30	0,66
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	12,60	14,54
	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	1,7000	8,50	14,88
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	1,50	1,08
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,90	9,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	23,40	2,41
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	15,20	0,46
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	118,60	0,36
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la plansee, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg			23,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	53,00	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,27
	16516516232	Plase sudate vr 150*150*4- 1.9 kg/m2	kg	1,0100	19,80	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	19,70	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,20	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,60	0,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	182,40	0,11
15	CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin; (k=2; 50-70mm) Sapa semiuscata inclusiv rosturile de dilatare Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2			168,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,00	63,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	10,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	65,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	322,30	27,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	35,20	2,11
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,70	0,52
16	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii; desfacerea, uscarea, curatirea si lipirea cu flacara sau demontarea si inlocuirea portiunilor de membrane existente care nu au adeziune cu stratul suport; kmat=0.05 ; kman=0.5 Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=0,05 Coeficient la manoperei=0,50	m2			45,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	53,00	26,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	53,00	14,84
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	22,50	1,26
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	8,50	0,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,50	0,35
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	322,30	0,02
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,90	0,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0150	15,20	0,23
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	118,60	0,36
		<b>1.3. lucrari de hidroizolare</b>				
17	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale intr-un strat; (Amorsa bituminoasa bazata pe Bitum, polimeri elastomerici tip SBS si solventi; substante nevolatile la 130 grade Celsius 50-55%; Punct de flexibilitate Frass a bitumului - 12 grade Celsius) Arco Bituprimer tipE	m2			13,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2413317346000	Amorsa bituminoasa Arco Bituprimer tipE	kg	0,3000	38,60	11,58
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	118,60	0,04
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu. (Strat inferior, Membrana pe baza de Bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP) armata cu fibre de sticla; EN 13707; Flexibilitate la rece - 3 grade Celsius (min); Impermiabilitate mai mare sau egal 60 kPa; Rezistenta la tractiune max. longitudinal 450 N/50 mm (+-20%), transversal 250 N /50 mm (+-20%); Elongatie longitudinal/transversal 2% (+-20%); Stabilitate dimensionala longitudinal/transversal mai mic sau egal 0.1%; Rezistenta la incarcare statica 5kg; Reactia la foc E - class F). Ecobit V2kg Material marunt=1,05	m2			94,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	5123653232	Membrane bituminoase, strat inferior (Ecobit V2kg)	m2	1,1500	49,60	59,89
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	21,90	6,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	9,50	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,20	1,41
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane	m2			112,22

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu. (Strat superior, Membrana pe baza de Bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP) armata cu fibre din poliester netesut stabilizat cu fibra de sticla; EN 13707; Flexibilitate la rece - 5 grade Celsius (min); Impermiabilitate mai mare sau egal 60 kPA; Rezistenta la tractiune max. longitudinal 650 N/50 mm (+20%), transversal 500 N /50 mm (+20%); Elongatie longitudinal/transversal 20% (+20%); Stabilitate dimensionala longitudinal/transversal mai mic sau egal 0.2%; Rezistenta la incarcare statica 10 kg; Reactia la foc E - class F). Festa plus p4kg Material marunt=1,05				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	516598163265161	Membrane bituminoase, strat superior (Festa plus p4kg)	m2	1,1500	64,20	77,52
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	21,90	6,90
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	9,50	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,20	1,41
20	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,03	m			183,09
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	53,00	47,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	53,00	13,25
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	36,40	69,36
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	12,60	6,49
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	147,50	7,60
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	19,70	3,04
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	1,40	5,77
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	1,40	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1050	234,90	24,65
		<b>1.4. ridicarea materialelor si evacuarea deseurilor</b>				
21	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			56,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	53,00	17,49
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	352,10	38,73
22	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, categoria I	t			26,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	53,00	26,50
23	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			11,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	147,50	11,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.