

## Lucrari de Reparatie a acoperisului Depozitului echipament, unitatea militara Cahul

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

#### Lucrari de Reparatie a acoperisului Depozitului echipament, unitatea militara Cahul

Valoarea de deviz 777 777,77 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Depozitele echipament</b>				
		<b>1.1. Reparatia acoperisului</b>				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	925,000	21,02 20,72	19 440,17 19 162,67
1	RpCK42A	Desfacerea stratului suport a hidrizolatiei din mortar de ciment	m2	925,000	9,48 9,28	8 765,30 8 580,30
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	85,000	8,40 8,35	713,86 709,61
3	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3	27,000	165,92 163,88	4 479,89 4 424,65
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t	75,000	42,57 0,00	3 192,75 0,00
5	CD50D	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3	6,000	1 710,17 170,68	10 261,01 1 024,07
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	50,000	137,79	6 889,45

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile			52,56	2 628,20
7	CC01B	Armaturi din otel beton cu diametrul barelor de 10 mm	kg	300,000	11,66 0,90	3 497,75 269,00
8	CC01A	Armaturi din otel beton cu diametrul barelor de 6 mm	kg	180,000	12,09 1,33	2 176,57 239,32
9	CA04B	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3	14,500	1 135,13 166,97	16 459,44 2 421,04
10	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	m2	125,000	71,28 49,47	8 910,08 6 184,00
11	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	1 110,000	19,91 1,24	22 095,99 1 372,85
12	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat din mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm	m2	925,000	39,43 10,82	36 469,97 10 010,35
13	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	25,000	12,98 2,47	324,41 61,84
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat inferior	m2	1 125,000	78,05 14,84	87 804,64 16 696,80
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	1 125,000	100,19 14,84	112 718,40 16 696,80

1	2	3	4	5	6	7
16	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc	80,000	80,61 57,20	6 448,56 4 576,16
17	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase ( Bicrost HKP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat pentru montarea ulterioara a sortului din tabla	m2	110,000	51,99 14,84	5 718,98 1 632,58
18	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	75,000	96,60 24,74	7 245,15 1 855,20
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice, culoare alba D-125mm	m	130,000	210,13 9,28	27 317,22 1 205,88
20	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m	90,000	172,59 10,82	15 533,06 973,98
		<b>Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>406 462,65 100 725,30</b>
		<b>1.2. Pireu (zona orb)</b>				
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice, curatarea si pregatirea platformei	m2	163,000	21,33 21,33	3 477,57 3 477,57
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,630	259,10 259,10	422,34 422,34
23	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamione la distanta 20 km	t	45,000	52,47 0,00	2 361,15 0,00
24	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere manuala	m3	16,300	355,48 63,70	5 794,26 1 038,23
25	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3	16,300	20,72 20,72	337,68 337,68
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	16,300	372,60	6 073,40

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 10 cm			30,61	498,96
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2	35,000	137,79 52,56	4 822,62 1 839,74
28	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg	320,000	19,91 1,24	6 370,02 395,78
29	CA03D	Beton turnat in fundatii sprijinuri, pereu, etc. M250	m3	16,300	1 296,03 139,14	21 125,23 2 267,98
		<b>Total Pireu (zona orb) Inclusiv salariu</b>				<b>50 784,27 10 278,28</b>
		<b>1.3. Alte lucrari</b>				
30	RpCJ21C1 k=3	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2	210,000	58,00 34,32	12 180,87 7 207,45
31	CF10A k=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	m2	325,000	71,28 49,47	23 166,23 16 078,40
32	CL16A	Captusirea usilor metalice cu tabla groasa grosimea 1mm	t	0,550	18 681,29 2 319,00	10 274,71 1 275,45
33	CN20B	Vopsitorii la interior si exterior la usi metalice din tabla cu email alchidic (culoare sura) in 2 straturi inclusiv grundul	m2	236,000	47,81 34,01	11 282,03 8 026,83
		<b>Total Alte lucrari Inclusiv salariu</b>				<b>56 903,84 32 588,13</b>
		<b>Total Depozitele echipament Inclusiv salariu</b>				<b>514 150,76 143 591,71</b>

	Total	lei	514 150,76
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32 308,13
	Cheltuieli de transport	7,00 %	24 999,52
	Cheltuieli de regie	7,00 %	40 002,09
	Beneficiu de deviz	6,00 %	36 687,64
	Total	100,00 +	648 148,14
	TVA	20,00 %	129 629,63
			<b>777 777,77</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>				<b>143 591,71</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de Reparatie a  
acoperisului Depozitului  
echipament, unitatea militara  
Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de Reparatie a acoperisului Depozitului echipament, unitatea militara  
Cahul**

**Valoarea de deviz 777 777,77 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.	7122030012940	Pietrar	h-om	108,810	30,92	3 364,405
2.	7122050013400	Zidar	h-om	667,680	30,92	20 644,666
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	151,200	30,92	4 675,104
4.	7123010010200	Betonist	h-om	138,605	30,92	4 285,667
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	59,340	30,92	1 834,793
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	123,250	30,92	3 810,890
7.	7129020012800	Pavator	h-om	33,578	30,92	1 038,232
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	323,750	30,92	10 010,350
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	138,750	30,92	4 290,150
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	759,600	30,92	23 486,832
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	259,600	30,92	8 026,832
12.	7212030022700	Sudor	h-om	30,800	30,92	952,336
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	659,900	30,92	20 404,108
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	8,250	30,92	255,090
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,717	30,92	1 258,969
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 134,505	30,92	35 078,894
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,640	30,92	174,389
<b>Total manopera</b>						<b>143 591,71</b>

**Materiale:**

1.	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	21,406	0,00	0,000
2.	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	62,190	0,00	0,000
3.	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,295	0,00	0,000
4.	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 303,800	0,00	0,000
5.	*2651122100402 2	Ciment M-400	kg	12 025,000	0,00	0,000
6.	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	8 997,148	0,00	0,000
7.	*2652102100737	Var hidratat	kg	1 395,000	0,00	0,000
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	18,745	230,00	4 311,350
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,800	0,50	5,900
10.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	4,000	16,00	64,000
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,170	3 250,00	552,500
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,700	3 250,00	5 525,000
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,170	3 250,00	552,500

14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	3 250,00	9,750
15.	2010237318750	Distantieri	buc	429,000	0,50	214,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	23,600	16,66	393,176
17.	2320187315789	Decofrol	kg	10,200	12,50	127,500
18.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	743,400	8,75	6 504,750
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,630	16,00	58,080
20.	2413217300010	Cleme	buc	45,900	45,00	2 065,500
21.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	15,000	17,50	262,500
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,420	17,50	42,350
23.	2430116104160	Email alchidic	kg	40,120	45,00	1 805,400
24.	2430226100700	Grund alchidic	kg	24,544	19,90	488,426
25.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	11,800	3,00	35,400
26.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	25,960	16,66	432,494
27.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,446	765,00	1 106,190
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 400,000	3,20	7 680,000
29.	2652102100713	Var pasta	m3	0,525	1 050,00	551,250
30.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	16,430	260,00	4 271,800
31.	266310210000120	Beton M200	m3	15,308	850,00	13 011,800
32.	266310210000125	Beton M250	m3	16,958	1 050,00	17 805,900
33.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	10,350	750,00	7 762,500
34.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	8,580	750,00	6 435,000
35.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	27,750	950,00	26 362,500
36.	2666122800555	Element de inchidere	buc	26,780	45,00	1 205,100
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	47,200	2,00	94,400
38.	2682132600470b	Membrane bituminoase Bicrost HKP	m2	132,825	27,58	3 663,313
39.	2682132600470t	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1 358,438	67,50	91 694,565
40.	2682132600470u	Membrane bituminoase Uniflex Vent EPV	m2	1 358,438	49,16	66 780,812
41.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	350,438	14,50	5 081,351
42.	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	116,000	14,50	1 682,000
43.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	96,390	65,00	6 265,350
44.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	140,595	69,00	9 701,055
45.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	9,900	12,50	123,750
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	191,650	10,50	2 012,325
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	307,500	10,50	3 228,750
48.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	11,000	12,50	137,500
49.	2733103610000	Tabla groasa	kg	577,500	14,50	8 373,750
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,750	14,00	178,500
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	14,300	14,00	200,200
52.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	3,200	27,00	86,400
53.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 444,300	18,00	25 997,400
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	21,250	14,50	308,125
55.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,362	19,00	44,878
56.	2873147300863	Agrafe	kg	19,688	12,50	246,100
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,050	35,00	211,750
58.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	22,950	45,00	1 032,750
59.	2874115837745	Suruburi	buc	1 339,000	0,66	883,740
60.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	2,000	20,00	40,000
61.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	36,340	45,00	1 635,300
62.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	26,780	45,00	1 205,100
63.	2875274000502	Cot burlan	buc	45,900	45,00	2 065,500
64.	2875274000503	Cot de capat	buc	22,950	45,00	1 032,750
65.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	22,950	45,00	1 032,750
66.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	26,780	150,00	4 017,000
67.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	187,460	45,00	8 435,700
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,000	0,00	0,000
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,445	0,00	0,000

		terasam.				
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,607	0,00	0,000
71.	4100126202818	Apa	m3	58,480	0,00	0,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>357 135,98</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	*2952260003540	Buldozer	h-ut	0,293	0,00	0,000
2.	*2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,929	0,00	0,000
3.	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,485	0,00	0,000
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,846	150,00	1 026,900
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,423	69,00	236,187
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	236,000	1,50	354,000
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,954	17,05	67,416
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	112,790	5,00	563,950
9.	2922140007000	Macara	h-ut	7,161	210,00	1 503,810
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	100,224	23,50	2 355,264
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,782	125,00	472,750
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,261	0,00	0,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	18,480	20,00	369,600
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,827	0,00	0,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,323	210,00	907,830
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,660	165,00	5 553,900
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,082	140,00	11,480
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 423,07</b>

Total	lei	514 150,76
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	32 308,13
Cheltuieli de transport	7,00 %	24 999,52
Cheltuieli de regie	7,00 %	40 002,09
Beneficiu de deviz	6,00 %	36 687,64
Total	100,00 +	648 148,14
TVA	20,00 %	129 629,63

**Total deviz:**

**777 777,7  
7**

Intocmit

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

Verificat

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



## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Depozitele echipament</b>				
		<b>1.1. Reparatia acoperisului</b>				
0	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			21,02 ----- 20,72
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	30,92	14,532
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
1	RpCK42A	Desfacerea stratului suport a hidrozolatiei din mortar de ciment	m2			9,48 ----- 9,28
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	30,92	4,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	5,00	0,200
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,40 ----- 8,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	30,92	3,710
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	RpCF10B	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale peste 1 mc la un punct de lucru	m3			165,92 ----- 163,88
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,0300	30,92	124,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	30,92	39,268
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	17,05	2,046
4	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km	t			42,57 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	165,00	42,570
5	CD50D	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m	m3			1 710,17 ----- 170,68
	7122050013400	Zidar	h-om	4,5800	30,92	141,614
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9400	30,92	29,065
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	3,20	1 280,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	765,00	184,365
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 250,00	1,625
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3500	210,00	73,500
6	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			137,79 ----- 52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,92	44,834
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CC01B	Armături din oțel beton cu diametrul barelor de 10 mm	kg			11,66 0,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	30,92	0,897
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
8	CC01A	Armături din oțel beton cu diametrul barelor de 6 mm	kg			12,09 1,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	30,92	1,330
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,50	10,762
9	CA04B	Beton turnat în grinzi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa M200	m3			1 135,13 166,97
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	30,92	153,054
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,914
	266310210000120	Beton M200	m3	1,0250	850,00	897,366
	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,00	0,000
	*1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,000
	*1421102200290	Pietriș ciuruț spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,3300	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	210,00	58,800
10	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidărie de cărămidă sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit și mortar de var-ciment M 25-T pentru grund și stratul vizibil în cimp continuu	m2			71,28 49,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	750,00	17,250
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	0,00	0,000
	*2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	0,00	0,000
	*1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0090	0,00	0,000
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0025	23,50	0,059
11	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			19,91 1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,92	0,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	210,00	0,147
12	IzF18C k=2	Strat suport de egalizare sau de protecție pentru izolații, inclusiv scafele aferente, executat din mortar de ciment gata preparat marca M100-T fără adaos de var, driscuit, pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 % inclusiv, coeficientul de multiplicare de 2 pentru o grosime medie de 6 cm	m2			39,43 10,82
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	30,92	10,822
	*1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,000
	*26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	0,00	0,000
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	950,00	28,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	5,00	0,105
13	IzF01B k=2	Amorsarea suprafețelor orizontale, înclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) în 2 straturi	m2			12,98 2,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	30,92	2,474
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	17,50	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0010	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,00	0,003
14	CE13A	Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex Vent EPV” sau similar	m2			78,05

1	2	3	4	5	6	7
		dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat inferior				14,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,92	9,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,92	5,566
	2682132600470u	Membrane bituminoase Uniflex Vent EPV	m2	1,1500	49,16	59,361
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,75	2,756
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,50	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,50	0,940
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			100,19 14,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,92	9,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,92	5,566
	2682132600470t	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	67,50	81,506
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,75	2,756
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,50	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,50	0,940
16	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera)	buc			80,61 57,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	30,92	19,170
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	30,92	38,032
	2710403642020	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4500	14,50	21,025
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	20,00	0,500
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	27,00	1,080
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	16,00	0,800
17	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase ( Bicrost HKP sau similar dupa caracteristici) lipite cu flacara in sistem monostrat pentru montarea ulterioara a sortului din tabla	m2			51,99 14,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	30,92	9,276
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	30,92	5,566
	2682132600470b	Membrane bituminoase Bicrost HKP	m2	1,1500	27,58	33,303
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,75	2,756
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,50	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	23,50	0,940
18	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			96,60 24,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	30,92	23,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	14,50	67,751
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	19,00	0,598
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	12,50	3,281
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	23,50	0,235
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice, culoare alba D-125mm	m			210,13 9,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,276
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	69,00	74,624
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,270
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	150,00	30,900
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	45,00	9,270
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,66	6,798
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,50	0,470
20	CE22A	Sisteme de burlane metalice, culoare alba D-105mm	m			172,59 10,82
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,822
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	65,00	69,615
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,475

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	45,00	11,475
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	23,50	0,352
		<b>1.2. Pireu (zona orb)</b>				
21	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice, curatarea si pregatirea platformei	m2			21,33
						21,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900	30,92	21,335
22	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			259,10
						259,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	30,92	259,102
23	TsI50H	Transportarea incarcaturilor (argila) cu autocamione la distanta 20 km	t			52,47
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3180	165,00	52,470
24	DA18A	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere manuala	m3			355,48
						63,70
	7129020012800	Pavator	h-om	2,0600	30,92	63,695
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	260,00	262,074
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	125,00	29,003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	140,00	0,704
25	TsD04D	Compactarea suprafetelor	m3			20,72
						20,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	30,92	20,716
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
26	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gorsime 10 cm	m3			372,60
						30,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,92	30,611
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	69,00	14,490
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului	m2			137,79
						52,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	30,92	44,834
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,50	3,625
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 250,00	6,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 250,00	65,000
28	CC03B1	Montare plase sudate VR-1 150x150 D-3,0mm	kg			19,91
						1,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	30,92	0,928
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,50	0,052
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,150
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	210,00	0,147
29	CA03D	Beton turnat in fundatii sprijinuri, pereu, etc. M250	m3			1 296,03
						139,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	30,92	126,772
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,92	12,368
	266310210000125	Beton M250	m3	1,0250	1 050,00	1 092,387
	*2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	0,00	0,000
	*1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	0,00	0,000
	*1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,000
	*2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,000
	*2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
		<b>1.3. Alte lucrari</b>				
30	RpCJ21C1 k=3	Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T, pentru lucrari noi de tencuieli (refaceri totale)	m2			58,00 ----- 34,32
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,7200	30,92	22,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	30,92	12,059
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	8,2800	0,00	0,000
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0025	1 050,00	2,625
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,000
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0280	750,00	21,000
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0085	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0034	17,05	0,058
31	CF10A k=2	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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	m2			71,28 ----- 49,47
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,92	43,288
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	750,00	4,500
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	750,00	17,250
	*2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	0,00	0,000
	*2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	0,00	0,000
	*1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,000
	*2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	23,50	0,059
32	CL16A	Captusirea usilor metalice cu tabla groasa grosimea 1mm	t			18 681,29 ----- 2 319,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	30,92	463,800
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	30,92	1 731,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	30,92	123,680
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	14,50	15 225,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	17,50	77,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	16,00	105,600
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	12,50	225,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,50	250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	210,00	94,691
33	CN20B	Vopsitorii la interior si exterior la usi metalice din tabla cu email alchidic (culoare sura) in 2 straturi inclusiv grundul	m2			47,81 ----- 34,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,92	34,012
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,90	2,070
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	16,66	1,833
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	3,00	0,150
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,00	0,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,50	0,025
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	16,66	1,666

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.