

**Acoperisul Club sportiv AN**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 1 575 930 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2023

№ 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. Lucrari de reparatie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea selectiva a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi partiala	m2	350,000	38,63 38,63	13 521,27 13 521,27
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	2,000	46,13 46,13	92,26 92,26
3	RCsB31S κ=3	Forarea gaurilor strapunse la pardoseala acoperisului in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm de 30 cm grosime.	buc	4,000	505,20 217,26	2 020,81 869,05
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	18,000	84,76 84,76	1 525,68 1 525,68
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,000	72,24 0,00	1 300,32 0,00
6	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole,	m2	350,000	65,28 6,92	22 847,37 2 421,72

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi				
7	IzF01B κ=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2	2 210,000	16,62 4,61	36 727,55 10 194,29
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior	m2	2 210,000	110,69 27,68	244 626,12 61 165,73
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2	2 210,000	110,69 27,68	244 626,12 61 165,73
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2	2 210,000	115,76 27,68	255 834,13 61 165,73
11	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc	2,000	227,50 63,42	455,00 126,85
12	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc	36,000	215,75 35,75	7 766,97 1 286,97
13	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea	m	110,000	170,87 79,57	18 795,51 8 752,79

1	2	3	4	5	6	7
		desfasurata de 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)				
14	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 50 cm	m	140,000	177,30 69,77	24 821,48 9 767,60
15	CE23D3	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, cu latimea de 100cm fixate pe zidarie de caramida, la hogeaguri de ventilare	m	8,000	250,91 91,10	2 007,24 728,83
16	CE23A2	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 pina la 15 cm	m	190,000	103,36 53,62	19 638,96 10 188,52
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m	20,000	160,63 17,30	3 212,56 345,96
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m	20,000	167,05 20,18	3 341,07 403,62
19	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	200,000	165,01 92,26	33 003,00 18 451,20
20	CN20A	Vopsitorii exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Cosurile de fum)	m2	6,000	89,05 72,65	534,31 435,91
21	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu	m2	25,000	165,02 92,26	4 125,38 2 306,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
22	VC01A	Montarea ventilatoarelor Turbo deflector din inox	buc	4,000	7 292,99 973,30	29 171,97 3 893,20
		<b>Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu</b>				<b>969 995,08 268 809,31</b>

		Прямые затраты	lei	969 994
		Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	64 515
		Transpotul materialelor (ПЗ) * 7 %	7,00 %	47 533
		Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	156 896
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	1 238 938
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	74 337
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 313 275
		TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	262 655
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 575 930 268 811</b>

Intocmit

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

Verificat

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

## Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 575 930 lei

Intocmit in prețuri curente 23.02.2023

№ 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	476,000	57,66	27 446,16
2.	7123011000200	Betonist	h-om	10,548	57,66	608,20
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 216,120	57,66	127 781,48
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,800	57,66	219,11
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,520	57,66	3 893,20
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,560	57,66	435,91
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	468,940	57,66	27 039,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,460	57,66	1 525,68
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 380,500	57,66	79 599,64
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,524	57,66	260,85
<b>Total manopera</b>						<b>268 811</b>

### Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,826	510,00	5 521,26
2.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,600	25,00	15,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	5,00	1,80
4.	1714227	Aerator	buc	36,000	180,00	6 480,00
5.	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,166	30,00	4,98
6.	1752117307055	Calafat alb	kg	0,114	25,00	2,85
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	108,270	20,00	2 165,40
8.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	288,400	10,00	2 884,00
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2 088,450	15,00	31 326,75
10.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,804	0,00	0,00
11.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 225,700	12,00	14 708,40
12.	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,832	10,00	8,32
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,724	15,00	10,86
14.	2413217300010	Cleme D=100mm	buc	10,200	12,00	122,40
15.	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	1 326,000	20,00	26 520,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,884	16,00	14,14
17.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,440	45,00	64,80
18.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,603	25,00	15,07
19.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,300	30,00	9,00
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 108,062	2,42	5 101,51
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,123	500,00	61,50
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	697,500	5,00	3 487,50
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	252,350	2,00	504,70
24.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,251	850,00	1 913,35
25.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	5,175	850,00	4 398,75
26.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	1,350	850,00	1 147,50
27.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,120	35,00	144,20

28.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,800	3,00	5,40
29.	2682132600470	„Tehnoelast Uniflex EPP” strat inferior	m2	2 668,575	62,50	166 785,94
30.	26821326004709	Tehnoelast EPP” strat inferior	m2	2 668,575	62,50	166 785,94
31.	268213260047090	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	2 668,575	66,70	177 993,95
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	174,230	10,00	1 742,30
33.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	653,259	35,00	22 864,06
34.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	58,619	20,00	1 172,38
35.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	21,420	90,00	1 927,80
36.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde D 150mm	m	21,630	90,00	1 946,70
37.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,724	25,00	18,10
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	18,654	15,00	279,81
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	88,440	0,50	44,22
40.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	104,520	0,80	83,62
41.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	52,260	0,50	26,13
42.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,100	15,00	76,50
43.	2874115837745	Suruburi	buc	206,000	0,50	103,00
44.	2874115840603	Piulita	buc	1 671,600	0,80	1 337,28
45.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	192,960	0,80	154,37
46.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	52,260	1,00	52,26
47.	2874115893300	Bolt	buc	1 671,600	1,00	1 671,60
48.	2874117308500	Cartus	buc	1 671,600	0,80	1 337,28
49.	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	2,080	150,00	312,00
50.	2875274000050	Elemente de legatura D=100mm	buc	7,160	35,00	250,60
51.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,120	60,00	247,20
52.	2875274000502	Cot burlan D=100mm	buc	10,200	33,00	336,60
53.	2875274000503	Cot de capat D=100mm	buc	5,100	35,00	178,50
54.	2875274110001	Piesa de legatura D=100mm	buc	5,100	22,50	114,75
55.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	4,120	15,00	61,80
56.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150 mm	buc	28,840	10,00	288,40
57.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial Turbo deflector din inox	buc	4,020	6 000,00	24 120,00
58.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	4,020	0,00	0,00
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,778	15,00	41,67
60.	4100126202818	Apa	m3	1,734	15,00	26,01
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,185	150,00	27,75
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>679 047</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	663,000	25,00	16 575,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,805	10,00	8,05
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,326	10,00	13,26
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	272,272	8,00	2 178,18
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,320	150,00	1 098,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,350	50,00	67,50
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,500	15,00	157,50
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	4,800	50,00	240,00
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	50,00	20,00
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,800	600,00	480,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,644	280,00	1 300,32
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 136</b>

Прямые затраты	lei	969 994
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	64 515
Transpotul materialelor (ПЗ) * 7 %	7,00 %	47 533
Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %	14,50 %	156 896

Total II3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	1 238 938
Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 6 %	6,00 %	74 337
Total II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 313 275
TVA (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	262 655

**Total deviz:**

**1 575 930**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Acoperisul Club sportiv AN

Investitor

## 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. Lucrari de reparatie</b>				
1	RpCI42F	Demontarea selectiva a elementelor de acoperis - membrane bituminoase in mai multe straturi partiala	m2			38,63
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
2	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			46,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	57,66	46,13
3	RCsB31S κ=3	Forarea gaurilor strapunse la pardoseala acoperisului in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm de 30 cm grosime.	buc			505,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	57,66	152,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	57,66	65,21
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	150,00	6,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	15,00	6,50
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	150,00	274,50
4	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			84,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	57,66	84,76
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			72,24
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	280,00	72,24
6	RpCE06A	Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi	m2			65,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	2,00	1,44
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	3,4000	12,00	42,02
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	10,00	8,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	20,00	6,18
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0023	10,00	0,02
7	IzF01B κ=2	Amorsarea suprafetelor orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (primer bituminos) in 2 straturi	m2			16,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2413317346000	Suspensie de bitum Praimer	kg	0,3000	20,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,01
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Uniflex EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul I inferior	m2			110,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	„Tehnoelast Uniflex EPP” strat inferior	m2	1,1500	62,50	75,47
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72



1	2	3	4	5	6	7
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,00	0,32
9	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EPP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale, Stratul II inferior	m2			110,69 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004709	Tehnoelast EPP” strat inferior	m2	1,1500	62,50	75,47
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,00	0,32
10	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase „Tehnoelast EKP” sau similar dupa caracteristici, lipite cu flacara pe suprafata orizontale strat superior	m2			115,76 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	268213260047090	„Tehnoelast EKP” strat superior	m2	1,1500	66,70	80,54
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,00	4,72
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	8,00	0,32
11	SB26A	Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 150 mm	buc			227,50 63,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	57,66	63,42
	2875114203870	Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase	buc	1,0000	150,00	156,00
	1725127333925	Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime	m2	0,0800	30,00	2,49
	1752117307055	Calafat alb	kg	0,0550	25,00	1,43
	2320322600294	Bitum de protectie	kg	0,4000	10,00	4,16
12	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: aeratoare din material plastic-cauciuc (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera). Nota: Resursele (Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm, Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257, Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G, Cilti de cinepa sort 4 si Tinichigiu) se exclud si se include „Aeratoare din material plastic” cu norma de consum 1,0 buc.	buc			215,75 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	57,66	35,75
	1714227	Aerator	buc	1,0000	180,00	180,00
13	CE23C3	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, cu latimea desfasurata de 50 cm (Picurator/lacrimarul care directioneaza apa in uluc)	m			170,87 79,57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8300	57,66	47,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,30
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	10,00	5,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,42	5,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	510,00	3,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
14	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata de 50 cm	m			177,30 69,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	57,66	38,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,31
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	35,00	67,34
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	20,00	3,12
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	10,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	15,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	2,42	5,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	510,00	3,71
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	500,00	0,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	1,00	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	0,80	4,99
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,80	4,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
15	CE23D3	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, cu latimea de 100cm fixate pe zidarie de caramida, la hogeaguri de ventilare	m			250,91 ----- 91,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8800	57,66	50,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	850,00	9,78
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	35,00	116,48
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	20,00	4,16
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	10,00	10,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,42	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	510,00	6,88
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	500,00	0,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
16	CE23A2	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 pina la 15 cm	m			103,36 ----- 53,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5300	57,66	30,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	850,00	2,68
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	20,00	1,89
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	10,00	1,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	15,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,42	2,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	510,00	2,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	500,00	0,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,80	3,36
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,80	3,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
17	CE20A	Sisteme de jgheaburi metalice D150mm	m			160,63 ----- 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde D 150mm	m	1,0500	90,00	97,33
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi D150 mm	buc	1,4000	10,00	14,42
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura D=100mm	buc	0,1000	35,00	3,60
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	15,00	3,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,36
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	8,00	0,16
18	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm	m			167,05 ----- 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass D=100mm	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan D=100mm	buc	0,5000	33,00	16,83
	2875274110001	Piesa de legatura D=100mm	buc	0,2500	22,50	5,74
	2413217300010	Cleme D=100mm	buc	0,5000	12,00	6,12
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	15,00	3,83
	2875274000503	Cot de capat D=100mm	buc	0,2500	35,00	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura D=100mm	buc	0,2500	35,00	8,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	8,00	0,12
19	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de	m2			165,01

1	2	3	4	5	6	7
		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				92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	850,00	19,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,42	13,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	510,00	18,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	8,00	0,02
20	CN20A	Vopsitorii exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Cosurile de fum)	m2			89,05
						72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	45,00	10,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,00	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	30,00	1,50
21	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			165,02
						92,26
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	80,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,10
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	850,00	19,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,42	13,79
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	5,00	15,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	510,00	18,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	15,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0060	50,00	0,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0025	8,00	0,02
22	VC01A	Montarea ventilatoarelor Turbo deflector din inox	buc			7 292,99
						973,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	57,66	973,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	16,00	3,54
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	25,00	3,77
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	0,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	15,00	2,71
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,80	38,59
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	1,00	13,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,53
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	0,00	0,00
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial Turbo deflector din inox	buc	1,0000	6 000,00	6 030,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,50	11,05
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,80	20,91
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,50	6,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	600,00	120,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,2000	50,00	60,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.