

**Lot 1 Lucrari de reparatie
capitala acoperisului existent a
cladirii Casei de Cultura din s.
Puhaceni, r-l Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi

Valoarea de deviz 2 378 833,04 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	19,700	84,97	1 673,91
2.	7122050013400	Zidar	h-om	46,240	84,97	3 929,01
3.	7122050013400	Zidar	h-om.	395,405	84,97	33 597,56
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	46,360	84,97	3 939,21
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,986	84,97	1 188,39
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	182,998	84,97	15 549,34
7.	7124010010700	Dulgher	h-om.	252,495	84,97	21 454,50
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	108,400	84,97	9 210,75
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	627,056	84,97	53 280,96
10.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	21,605	84,97	1 835,78
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	43,420	84,97	3 689,40
12.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om.	4,560	84,97	387,46
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	7,510	84,97	638,12
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	982,091	84,97	83 448,27
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1 463,999	84,97	124 396,00
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	142,690	84,97	12 124,37
17.	7422010060100	Timplar	h-om.	132,370	84,97	11 247,47
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,460	84,97	8 111,24
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	795,2562	84,97	67 572,92
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	577,409	84,97	49 062,43
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,888	84,97	500,30
22.	9310060019930	Muncitor	h-om.	71,260	84,97	6 054,96
23.	9312040019600	Sapator	h-om.	17,080	84,97	1 451,29
		Total manopera				514 343,64

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	1,9328	423,00	817,57
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,700	330,00	9 471,00
3.	1592127000000	Butan in butelie	kg	26,400	13,88	366,44
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	5,250	4 500,00	23 625,00
5.	20101029043401	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	1,035924	4 500,00	4 661,66
6.	2010102905993	Sipca rasin bruta cls C gr=30-48mm l=1,50-2,50m S 942	m3	11,68208	4 500,00	52 569,36
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0032	4 500,00	14,40
8.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	71,250	14,00	997,50
9.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1 076,661	14,17	15 256,29
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,3925	15,00	35,89
11.	2413217300010	Cleme	buc	74,970	40,00	2 998,80
12.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	9,800	14,00	137,20
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,100	19,50	391,95
14.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	7,092	65,00	460,98
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	7,510	65,00	488,15
16.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	276,150	14,00	3 866,10
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,004	65,00	195,26
18.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	15,770	28,36	447,24
19.	2430226103000	Chit polimeric	kg	46,35225	47,33	2 193,85
20.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	22,540	14,00	315,56
21.	2462106110602	Natriu fluor	kg	64,800	14,00	907,20
22.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	58,9155	10,00	589,15
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 521,600	6,50	16 390,40
24.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	117,831	70,00	8 248,17
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	341,184	2,30	784,73
26.	26511221004021	Ciment M-300	kg	244,224	2,30	561,72
27.	26531021008311 1	Tink cu adaos de silicon	kg	87,400	32,22	2 816,03
28.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,72744	1 200,00	2 072,93
29.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,216	1 200,00	3 859,20
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,3178	35,00	1 271,12
31.	2682132600421	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd ?0,05, permeabil? la difuzia vaporilor, dar impermeabil? la ap?.	m2	1 329,2459	12,00	15 950,95
32.	2682132601626	Carton bitumat	m2	208,70616	8,45	1 763,56
33.	26821626113701	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3	m2	710,737	169,40	120 398,85
34.	26821626113702	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3	m2	710,737	213,00	151 386,98
35.	2710403640000	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ?275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	589,995	30,00	17 699,85
36.	27104036400001	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ?275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime	kg	354,0992	30,00	10 622,98
37.	27104036400003	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm,275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	207,18495	30,00	6 215,55
38.	27104036400004	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,7 mm,275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	184,366	30,00	5 530,98
39.	27104036400007	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,7 mm,	kg	349,440	30,00	10 483,20
40.	2710403642415	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn?275 gr/m2),	kg	45,3125	33,00	1 495,31

		grosime ? 0,7 mm				
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	72,512	45,00	3 263,04
42.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 355,0565	145,83	197 607,89
43.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	67,48655	33,00	2 227,05
44.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	5,9328	33,00	195,78
45.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,1324	56,00	2 639,41
46.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	157,437	109,00	17 160,63
47.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	190,66845	95,63	18 233,63
48.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	7,5808	16,30	123,57
49.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	21,900	33,00	722,70
50.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	7,598	23,33	177,26
51.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	8,4825	23,33	197,90
52.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	2,1025	23,33	49,05
53.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	8,671	33,00	286,14
54.	27431235490261	Opritor de zapada	m	112,000	85,00	9 520,00
55.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,48636	15,00	292,29
56.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	1,648	15,00	24,72
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	751,000	35,00	26 285,00
58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	190,000	20,00	3 800,00
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	152,664	25,00	3 816,60
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,755	45,00	168,97
61.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	58,000	0,50	29,00
62.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	12,600	2,50	31,50
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	448,000	1,50	672,00
64.	2874115837745	Suruburi	buc	1 815,890	0,50	907,95
65.	2874115840603	Piulita	buc	2 812,988	0,10	281,30
66.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	12,600	0,20	2,52
67.	2874115893300	Bolt	buc	2 812,988	1,00	2 812,99
68.	2874117308500	Cartus	buc	2 812,988	0,50	1 406,49
69.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	58,000	0,10	5,80
70.	2874125883079	Saibe M 16	buc	12,600	0,20	2,52
71.	2874125884798	Nit cu cap semirotond 4 x 8 mm	kg	2,2475	25,00	56,19
72.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	58,000	0,20	11,60
73.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	36,000	25,00	900,00
74.	2875111000000	Membrana PVC grosime 1.5 mm	m2	935,984	125,00	116 998,00
75.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	55,6439	100,00	5 564,39
76.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	36,3178	145,00	5 266,08
77.	28752740000502	Cot burlan	buc	74,970	117,00	8 771,49
78.	28752740000503	Cot de capat	buc	37,485	85,00	3 186,22
79.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,485	45,00	1 686,82
80.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,3178	117,00	4 249,18
81.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	303,6646	51,00	15 486,89
82.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,000	20,00	360,00
83.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 604,790	0,40	4 241,92
84.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 870,392	0,01	138,70
		Total materiale de constructii				958 220,24

Utilaje de constructii:

1.	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,750	160,00	120,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,9314	65,00	125,54
3.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,9314	35,00	67,60
4.	2955270002610	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,200	10,00	22,00

5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,450	45,00	65,25
6.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,116	500,00	4 558,00
Total utilaje de construcții						4 958,39

Сумма по смете	lei	1 477 522,27
Asigurarea sociala si medicala	24 %	123 442,47
Cheltuieli de transport	5 %	47 911,01
Total		1 648 875,75
Cheltuieli de regie	14,5 %	239 086,99
Total		1 887 962,74
Beneficiu de deviz	5 %	94 398,13
Total		1 982 360,87
TVA	20 %	396 472,17
Всего с учётом НДС	lei	2 378 833,04

Total deviz:

**2 378 833,
04**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Puhaceni
Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii
Casei de Cultura din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii Casei de Cultura
din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
		1. Acoperis in panta				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			61,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	84,97	30,59
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			319,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3			207,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	84,97	169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	84,97	37,39
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autocamion la distanta de 5 km	t			53,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			15,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	84,97	7,65
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora!	m3			7 940,87
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,78
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	1,0500	4 500,00	4 725,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,3800	8,45	28,56
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	33,00	144,54
	24142161094821	Pasta antisepctica	kg	1,9600	14,00	27,44
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	20,00	760,00
	24105200067531	Automasara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	160,00	24,00
	2955270002610	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			189,82 72,22
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,8500	84,97	72,22
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	14,00	23,80
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	14,00	93,80
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			48,68 21,24
	9310060019930	Muncitor	h-om.	0,2500	84,97	21,24
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	14,00	27,44
12	CR03A	Schelet din rigle de rasiinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a pelicolei anticondensat)	m3			7 729,49 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	2010102905993	Sipca rasin bruta cls C gr=30-48mm l=1,50-2,50m S 942	m3	1,2500	4 500,00	5 625,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	25,00	125,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	20,00	100,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,50	8,75
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,20	0,70
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa	m2			35,58 21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	84,97	4,25
	2682132600421	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, Sd ?0,05, permeabil? la difuzia vaporilor, dar impermeabil? la ap?.	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
14	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite. Consum sipca 50x50 mm 0.008 m3/m2 (din care 20% sunt din demolare)	m2			56,87 25,07
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,2250	84,97	19,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700	84,97	5,95
	2010102905993	Sipca rasin bruta cls C gr=30-48mm l=1,50-2,50m S 942	m3	0,0064	4 500,00	28,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,00
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2			674,51 268,51
	9310060019930	Muncitor	h-om.	3,1600	84,97	268,51
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	14,00	84,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	14,00	322,00
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2			499,02 373,02
	9310060019930	Muncitor	h-om.	4,3900	84,97	373,02
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	14,00	126,00
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata, profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi c?te o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperis a panourilor fotovoltaice), confectionata din otel glavanizat	m2			303,56 97,72

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, cu grosime metal 0.7 mm, cu aplicarea a cel puțin următoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn 275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar, suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica (in conditii de fabrica) un strat anticondensare (menit sa absoarba/previna/diminueze formarea condensului).				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,9000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	84,97	21,24
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	145,83	176,09
	2710403640000	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn 275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,5000	30,00	15,75
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,40	3,78
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	70,00	7,35
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	56,00	2,35
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m.	m			124,99 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om.	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0800	84,97	6,80
	27431235490261	Opritor de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn 275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL	m			279,09 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,63	103,42
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,00	73,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	117,00	24,10
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	145,00	29,87
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m			313,95 121,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,2300	84,97	104,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,2000	45,00	101,97
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	16,30	3,86
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	51,00	78,80
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,1800	33,00	6,12
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	15,00	0,77
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	15,00	0,93
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn 275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc			181,34 152,94
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	1,8000	84,97	152,94
	2710403640000	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn 275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,4000	30,00	12,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	15,00	13,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,30	2,42
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn 275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	m			285,20 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	109,00	116,74

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	117,00	59,67
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,68
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, in tablii si frizuri sau lamele	m2			424,21 ----- 305,89
	2852107335349	Lucru la masina	h-om.	0,5000	84,97	42,49
	7422010060100	Timplar	h-om.	2,4500	84,97	208,18
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,4000	84,97	33,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500	84,97	21,24
	20101029043401	Dulapi de rasinoase (lambri lemn 12.5 mm)	m3	0,02624	4 500,00	118,32
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			96,67 ----- 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,0000	84,97	84,97
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	65,00	11,70
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,47 ----- 2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
26	CF15A	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 (la parapet)	m2			173,25 ----- 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,80
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			21,97 ----- 10,20
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om.	0,1200	84,97	10,20
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	28,36	11,77
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			177,77 ----- 103,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	84,97	103,66
	265310210083111	Tink cu adaos de silicon	kg	2,3000	32,22	74,11
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL de 0,7 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 (parapet)	m			310,78 ----- 117,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 200,00	13,73
	27104036400001	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ?275 gr/m2) cu acoperire RAL de 0,7 mm grosime	kg	4,4800	30,00	139,78
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,45	8,79
	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	2,30	9,81
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,83
		2. Acoperis plat				
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2			56,93 ----- 56,93
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3			319,60 ----- 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	65,00	18,85
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	35,00	10,15
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2			22,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m			11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autocamion la distanta de 5 km	t			53,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	500,00	53,00
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (executarea pantei pentru scurgere)	m3			390,08
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate in 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3, simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			415,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	26821626113702	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3	m2	1,0100	213,00	215,13
	26821626113701	Placi vata minerala pentru termoizolare acoperisuri - stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate minim - 110 kg/m3	m2	1,0100	169,40	171,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	14,17	21,68
38	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (executarea parapet la capatul acoperisului pentru incadrarea stratului termoizolant din vata minerala)	m3			3 257,99
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7200	84,97	401,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,50	2 561,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,30	87,77
	00000052	Nisip	m3	0,3020	423,00	127,75
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			5,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,50	2,92
40	CF15A	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 (la parapet si canale de ventilare)	m2			173,25
	7122050013400	Zidar	h-om.	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,80
41	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica,	m2			164,64
						24,64

1	2	3	4	5	6	7
		grosime ?1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, v?nt, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - ? 16/15 MPa (sau ? 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2900	84,97	24,64
	2875111000000	Membrana PVC grosime 1.5 mm	m2	1,1200	125,00	140,00
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare pe parapet)	m			111,86 79,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5300	84,97	45,03
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	84,97	8,50
	27104036400003	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm,275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,7300	30,00	22,99
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	33,00	3,12
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,10	0,42
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperile RAL, de 0,5 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm elemet de fixare de parapet si de pereti)	m			111,86 79,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,5300	84,97	45,03
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	84,97	8,50
	27104036400003	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm,275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	0,7300	30,00	23,00
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	33,00	3,12
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,20
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,50	2,10
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,10	0,42
44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			37,19 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	47,33	7,45
45	IzF04M	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime ?1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, v?nt, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - ? 16/15 MPa (sau ? 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre	m2			175,06 32,29

1	2	3	4	5	6	7
		lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3800	84,97	32,29
	2875111000000	Membrana PVC grosime 1.5 mm	m2	1,1200	125,00	140,00
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,88	2,78
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice / Additional border sealing at passages or joints by primers or polymeric mastics	m			37,19 29,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	84,97	4,25
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	47,33	7,45
47	IzF04L	Strat hidroizolant, membrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime ?1,5 mm, rezistenta spoprita la expunere UV, v?nt, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - ? 16/15 MPa (sau ? 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2			167,42 24,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2900	84,97	24,64
	2875111000000	Membrana PVC grosime 1.5 mm	m2	1,1200	125,00	140,00
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	13,88	2,78
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			157,27 89,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,6000	84,97	50,98
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	84,97	8,50
	27104036400004	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,7 mm,275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	kg	1,7500	30,00	54,60
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	33,00	3,43
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	8,45	2,90
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	2874115893300	Bolt	buc	4,0000	1,00	4,16
	2874117308500	Cartus	buc	4,0000	0,50	2,08
	2874115840603	Piulita	buc	4,0000	0,10	0,42
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL	m			279,09 25,49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3000	84,97	25,49
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	95,63	103,42
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,00	73,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	117,00	24,10
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	145,00	29,87
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL	m			285,20 29,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,3500	84,97	29,74
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	109,00	116,74

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	117,00	59,67
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,00	20,40
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	85,00	21,67
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 strat-uri de vopsea PF-115	kg			54,02 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0040	65,00	0,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn?275 gr/m2), grosime ? 0,7 mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport	m2			585,54 253,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	2,9800	84,97	253,21
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	33,00	39,47
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	23,33	6,77
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	23,33	24,45
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	23,33	27,30
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	25,00	7,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	15,00	4,95
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,60
	2710403642415	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn?275 gr/m2), grosime ? 0,7 mm	kg	6,2500	33,00	206,25
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	45,00	9,00
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,7 mm, 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	m			300,97 117,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,5000	84,97	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	84,97	16,99
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	1 200,00	13,73
	27104036400007	Tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,7 mm,	kg	4,4800	30,00	139,78
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	33,00	6,86
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	8,45	8,79
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	1,00	8,32
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,50	4,16
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,10	0,83

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lot 1 Lucrari de reparatie
capitala acoperisului existent a
cladirii Casei de Cultura din s.
Puhaceni, r-l Anenii Noi**

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL №

**Lot 1 Lucrari de reparatie capitala acoperisului existent a cladirii Casei de Cultura
din s. Puhaceni, r-l Anenii Noi**

Valoarea de deviz 2 378 833,04 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
1. Acoperis in panta						
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 122,200	56,93 56,93	63 886,74 63 886,74
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 122,200	61,18 61,18	68 654,40 68 654,40
3	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	2,180	319,60 290,60	696,72 633,50
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	38,000	22,94 22,94	871,79 871,79
5	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lemn deteriorat	m3	5,000	207,33 207,33	1 036,63 1 036,63
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	68,600	94,32 94,32	6 470,13 6 470,13
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autocamion la distanta de 5 km	t	68,600	53,00 0,00	3 635,80 0,00
8	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala	m2	1 122,200	15,29	17 163,60 17 163,60

		invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor			15,29	
9	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inlocuirea elementelor deteriorate), cu sectiunea 20x25 (h) sau 15x23 (h) cm. Nota: Volumul real de lucrari, materiale si dimensiunile acestora, se vor decide la etapa executarii lucrarilor, tinindu-se cont de necesitatea reala si oportunitatea montarii acestora!	m3	5,000	7 940,87 2 046,93	39 704,34 10 234,64
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	16,500	189,82 72,22	3 132,10 1 191,70
11	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,500	48,68 21,24	559,85 244,29
12	CR03A	Schelet din rigle de rasinoase 50x50 mm pentru constructii rurale, executate la acoperis (elemente de prindere a pelicolei anticondensat)	m3	3,600	7 729,49 1 869,34	27 826,16 6 729,62
13	CE17A	Strat pelicola anticondens, 3 straturi, minim 130 gr/m2, permeabila la difuzia vaporilor, dar impermeabila la apa	m2	1 122,200	35,58 21,24	39 927,99 23 838,34
14	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipca 50x50 mm, la constructii obisnuite. Consum sipca 50x50 mm 0.008 m3/m2 (din care 20% sunt din demolare)	m2	1 122,200	56,87 25,07	63 815,19 28 129,23
15	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei; gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100 m2	7,200	674,51 268,51	4 856,44 1 933,24
16	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100 m2	7,200	499,02 373,02	3 592,93 2 685,73
17	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tabla cutata, profil trapezoidal, cu inaltimea cutei 60mm, latimea cutei mici/mari 40-45mm / 110-130mm, pe fiecare latura a cutei mari va fi c?te o mica ondulare/indoitura suplimentara (pentru sporirea rezistentei la greutate - pentru ulterioara montare pe acoperis a panourlior fotovoltaice), confectionata din otel glavanizat la cald, cu grosime metal ?0.7 mm, cu aplicarea a cel putin urmatoarelor straturi protectoare pe ambele parti: strat zincare (Zn?275gr/m2), strat pasivare, strat polimeric (de grunduire), strat de	m2	1 122,200	303,56 97,72	340 657,52 109 656,33

		acoperire cu vopsea, culoare RAL 9003/9010 (alb), pentru invelitorile acoperisurilor cu unghi mic, iar, suplimentar, pe partea inferioara a tablei cutate se va aplica (in conditii de fabrica) un strat anticondensare (menit sa absoarba/previna/diminueze formarea condensului).				
18	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime, cu aoperire RAL. L=2 m.	m	112,000	124,99 33,99	13 998,65 3 806,65
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn ?275 gr/m2), grosime min 0,5 mm, cu acoperire RAL	m	75,000	279,09 25,49	20 931,67 1 911,83
20	CE19F3	Jgheaburi dreptunghiulare cu sectiunea de 11 x 18 cm , din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m	m	32,000	313,95 121,51	10 046,44 3 888,23
21	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn ?275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL, confectionate pe santier, montat prin cimentare	buc	2,000	181,34 152,94	362,69 305,89
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn ?275 gr/m2), de 0,5 mm grosime, cu acoperire RAL	m	56,000	285,20 29,74	15 971,11 1 665,41
23	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din lambri rasinoase grosime 12.5 mm, in tablii si frizuri sau lamele	m2	39,400	424,21 305,89	16 713,80 12 052,14
24	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn,executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	39,400	96,67 84,97	3 808,80 3 347,82
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	38,000	5,47 2,55	208,02 96,87
26	CF15A	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 (la parapet)	m2	38,000	173,25 144,45	6 583,46 5 489,06
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu	m2	38,000	21,97	834,70

		cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade			10,20	387,46
28	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	38,000	177,77 103,66	6 755,24 3 939,21
29	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperire RAL de 0,7 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 (parapet)	m	76,000	310,78 117,26	23 619,42 8 911,65
Сумма по разделу			lei		806 322,33	
Total Acoperis in panta					806 322,33	
Inclusiv salariu					389 162,13	
2. Acoperis plat						
30	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (parapet si la scurgere)	m2	88,400	56,93 56,93	5 032,60 5 032,60
31	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (elemente de parapet)	m3	4,480	319,60 290,60	1 431,80 1 301,88
32	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet)	m2	95,600	22,94 22,94	2 193,25 2 193,25
33	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri de scurgere a apelor pluviale	m	101,300	11,90 11,90	1 205,04 1 205,04
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,400	94,32 94,32	1 641,11 1 641,11
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autocamion la distanta de 5 km	t	17,400	53,00 0,00	922,20 0,00
36	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (executarea pantei pentru scurgere)	m3	28,000	390,08 51,83	10 922,29 1 451,29
37	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala, montate in 2 straturi: stratul inferior: grosime - 100 mm cu densitate, minim - 110 kg/m3; stratul superior: grosime - 50mm cu densitate, minim - 175 kg/m3, simplu asezate, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	703,700	415,55 7,65	292 423,53 5 381,41

38	CD58A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier, pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel pina la 4m (executarea parapet la capatul acoperisului pentru incadrarea stratului termoizolant din vata minerala)	m3	6,400	3 257,99 479,23	20 851,16 3 067,07
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	96,000	5,47 2,55	525,51 244,71
40	CF15A	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 (la parapet si canale de ventilare)	m2	96,000	173,25 144,45	16 631,91 13 867,11
41	IzF04L	Strat hidroizolant, menbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime ?1,5 mm, rezistenta spoprta la expunere UV, v?nt, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - ? 16/15 MPa (sau ? 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2	703,700	164,64 24,64	115 858,08 17 340,08
42	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,5 mm, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare pe parapet)	m	77,300	111,86 79,02	8 646,44 6 108,41
43	CE23A2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv cu acoperile RAL, de 0,5 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm element de fixare de parapet si de pereti)	m	193,000	111,86 79,02	21 588,13 15 251,26

44	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	193,000	37,19 ----- 29,74	7 178,43 ----- 5 739,72
45	IzF04M	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime ?1,5 mm, rezistenta spoprta la expunere UV, v?nt, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - ? 16/15 MPa (sau ? 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica	m2	96,000	175,06 ----- 32,29	16 806,21 ----- 3 099,71
46	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice / Additional border sealing at passages or joints by primers or polimeric mastics	m	101,300	37,19 ----- 29,74	3 767,75 ----- 3 012,61
47	IzF04L	Strat hidroizolant, menmbrana PVC (echivalent sau mai bun ca Logicroof V-RP-1,5mm), armata cu poliester, termosudabila cu aer cald, cu fixare mecanica, grosime ?1,5 mm, rezistenta spoprta la expunere UV, v?nt, si la actiunea factorilor de mediu, si cu permeabilitate sporita la vapori de apa. Cu rezistenta sporita la rupere longitudinala/transversala - ? 16/15 MPa (sau ? 1100 / 900 N/50mm). Cerinte minime reglementari antiincendiu: Gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2.Membrana PVC urmeaza a fi montata in stricta conformitate cu recomandarile producatorului (de catre lucratori atestati, cu certificat de instruire de la producator/distribuitor), intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri,	m2	36,000	167,42 ----- 24,64	6 027,03 ----- 887,09

		inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica				
48	CE23B2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2) cu acoperire RAL, de 0,7 mm grosime, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	101,300	157,27 89,22	15 931,91 9 037,84
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	101,300	279,09 25,49	28 271,70 2 582,24
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL	m	91,000	285,20 29,74	25 953,05 2 706,29
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada de protectie, inclusiv protectia anticoroziva cu grund GF-021 si 2 straturi de vopsea PF-115	kg	751,000	54,02 17,84	40 572,54 13 400,61
52	VB30D	Paravan de protectie a canalelor de ventilare, confectionata din tabla zincata (Zn?275 gr/m2), grosime ? 0,7 mm, inclusiv elementele de fixare de strat suport	m2	7,250	585,54 253,21	4 245,17 1 835,78
53	CE23D2	Glafuri din tabla zincata protejata anticoroziv (Zn?275 gr/m2), cu acoperire RAL, grosime ? 0,7 mm, 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	m	75,000	300,97 117,26	22 573,10 8 794,40
Сумма по разделу			lei		671 199,94	
Total Acoperis plat					671 199,94	
Inclusiv salariu					125 181,51	
Сумма по смете			lei		1 477 522,27	
Asigurarea sociala si medicala			24 %		123 442,47	
Cheltuieli de transport			5 %		47 911,01	
Total					1 648 875,75	
Cheltuieli de regie			14,5 %		239 086,99	
Total					1 887 962,74	
Beneficiu de deviz			5 %		94 398,13	
Total					1 982 360,87	
TVA			20 %		396 472,17	
Всего с учётом НДС			lei		2 378 833,04	
Total deviz:					2 378 833,04	
Inclusiv salariu					514 343,64	

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)