

Lucrari de reparatie a acoperisului la Scoala auxiliara nr.6

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 830 021,50 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. Lucrari de constructie 1.1. Demolarea portiunii nefinalizate de acoperis sarpant si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	95,000	38,23 37,63	3 632,26 3 575,26
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	95,000	10,16 9,41	965,07 893,82
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	95,000	22,14 20,39	2 102,85 1 936,60
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (peste parapet)	m2	18,000	38,23 37,63	688,22 677,42
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet)	m3	1,600	315,24 287,49	504,38 459,98
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau	m3	6,400	318,71 315,71	2 039,75 2 020,55

1	2	3	4	5	6	7
		moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (parapet)				
		Total Demolarea portiunii nefinalizate de acoperis sarpant si parapet Inclusiv salariu				9 932,53 9 563,63
		1.2. Acoperisul din membrane bituminoase				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	300,000	36,82 35,02	11 046,27 10 506,27
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	102,000	7,62 7,32	777,02 746,42
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)	m2	70,000	14,41 14,11	1 008,91 987,91
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2	70,000	19,64 6,27	1 374,94 439,07
11	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 (parapet, canale de ventilare)	m2	70,000	126,28 88,86	8 839,53 6 220,13
12	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii (cuprinde: verificarea si depistarea punctelor de izolat - prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2	240,000	222,52 81,54	53 405,81 19 569,89
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2	1 192,600	13,56 2,09	16 171,43 2 493,49
14	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu	m2	1 066,200	232,48	247 864,88

1	2	3	4	5	6	7
		membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similar)			59,07	62 975,21
15	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similar)	m2	126,400	248,54 71,61	31 415,28 9 051,49
16	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; din resurse se exclude cartonul bitumat si platforma telescopica)	m	102,000	183,48 59,59	18 714,62 6 077,95
17	CK18C	Montarea sina marginala din aluuminu gr. 1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclud: ciment, nisip)	m	239,000	42,80 13,59	10 228,05 3 248,06
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	239,000	27,27 18,29	6 517,62 4 372,39
19	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (cu inclinare spre interiorul acoperisului)	m	126,000	343,12 72,13	43 233,03 9 088,70
20	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: manopera, aerator PVC, bitum	buc	30,000	339,52 58,80	10 185,53 1 764,11

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperisul din membrane bituminoase Inclusiv salariu				460 782,92 137 541,09
		1.3. Sistema de scurgere				
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm	m	102,000	236,75 15,68	24 148,09 1 599,46
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m	136,000	253,72 18,29	34 506,46 2 488,05
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	220,000	61,89 39,20	13 616,55 8 624,55
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				72 271,10 12 712,06
		1.4. Restabilire copertine la rosturile intre cladiri				
24	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	16,400	38,23 37,63	627,04 617,20
25	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3	4,100	318,71 315,71	1 306,71 1 294,41
26	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (retabilirea peretilor)	m3	4,100	3 786,97 492,18	15 526,56 2 017,94
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru fixarea copertinei	kg	240,000	47,11 13,59	11 307,17 3 261,65
28	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara ,	m2	20,000	287,51 81,02	5 750,25 1 620,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		Total Restabilire copertine la rosturile intre cladiri Inclusiv salariu				34 517,73 8 811,57
		1.5. Restabilire canale de ventilare				
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	4,000	208,47 206,47	833,87 825,87
30	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (retabilirea canalelor de ventilare)	m3	4,000	3 786,92 492,18	15 147,69 1 968,70
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	340,000	47,11 13,59	16 018,49 4 620,67
32	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale de ventilare)	m2	40,000	258,50 52,27	10 340,13 2 090,80
		Total Restabilire canale de ventilare Inclusiv salariu				42 340,18 9 506,04
		1.6. Evacuarea moluzului				
33	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	44,000	65,34 65,34	2 874,85 2 874,85
34	TsH92B	Incarcarea moluzului in auto	t	44,000	58,02 58,02	2 552,87 2 552,87
35	TsI50B5	Transportarea moluzului cu	t	44,000	100,62	4 427,28

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km			0,00	0,00
		Total Evacuarea moluzului Inclusiv salariu				9 855,00 5 427,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				629 699,46 183 562,11

		Прямые затраты	lei	629 699,46
		Asigurari sociale	24,00 %	44 054,91
		Total	100,00 +	673 754,37
		Cheltuieli de transport	1,00 %	4 301,31
		Total	100,00 +	678 055,68
		Cheltuieli de regie	1,00 %	6 780,55
		Total	100,00 +	684 836,23
		Beneficiu de deviz	1,00 %	6 848,36
		Total	100,00 +	691 684,59
		TVA	20,00 %	138 336,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		830 021,50 183 562,11

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Scoala auxiliara
nr.6**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 830 021,50 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	50,085	52,27	2 617,94
2.	7122050013400	Zidar	h-om	235,320	52,27	12 300,19
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,400	52,27	334,53
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	200,150	52,27	10 461,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,000	52,27	574,97
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 486,932	52,27	77 721,94
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8,400	52,27	439,07
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,800	52,27	303,17
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	548,424	52,27	28 666,11
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,400	52,27	6 972,81
11.	7422010060100	Timplar	h-om	62,140	52,27	3 248,06
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,840	52,27	2 552,87
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	658,765	52,27	34 433,65
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,000	52,27	2 299,88
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,150	52,27	635,08
Total manopera						183 562,11

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	754,916	12,80	9 662,92
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,051	390,00	1 579,89
3.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,155	390,00	840,45
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,022	5 400,00	118,80
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,066	5 400,00	356,40
6.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,066	5 400,00	356,40
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,026	7 200,00	187,20
8.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	212,160	0,80	169,73
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	197,760	12,80	2 531,33
10.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	528,390	29,58	15 629,77
11.	2413217300010	Cleme	buc	68,000	43,75	2 975,00
12.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Pramer)	kg	357,780	38,20	13 667,20
13.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,510	26,85	67,39
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,800	115,00	667,00
15.	24302261021010	Grund cu quart "Betonogrunt"	kg	29,050	30,77	893,87
16.	2430226103000	Chit polimeric	kg	37,642	55,20	2 077,84
17.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2,100	38,86	81,61

18.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 272,400	6,48	21 205,15
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 976,024	2,40	4 742,45
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	395,604	2,50	989,01
21.	2652102100713	Var pasta	m3	0,079	4 200,00	331,80
22.	2652102100737	Var hidratat	kg	98,334	4,20	413,00
23.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,441	0,00	0,00
24.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,680	0,00	0,00
25.	2666122800555	Element de inchidere	buc	20,400	42,92	875,57
26.	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1 450,256	63,60	92 236,28
27.	2682132601626	Carton bitumat	m2	131,040	28,60	3 747,74
28.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	186,900	42,86	8 010,53
29.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	24,150	133,20	3 216,78
30.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	196,248	61,44	12 057,48
31.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	419,328	61,44	25 763,51
32.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12,600	42,86	540,04
33.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	26,208	18,60	487,47
34.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	142,800	96,99	13 850,17
35.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	107,100	67,88	7 269,95
36.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6,825	20,00	136,50
37.	2743123549025	Sina marginala din aluminiu gr.1.8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	250,950	24,10	6 047,89
38.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,787	65,20	1 029,31
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	580,000	32,10	18 618,00
40.	28112373221800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	276,864	53,21	14 731,93
41.	2873122000750	Plase din armatura	kg	81,000	14,80	1 198,80
42.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3,182	20,00	63,64
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,660	20,00	13,20
44.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,260	20,00	25,20
45.	2873147300863	Agrafe	kg	10,500	19,20	201,60
46.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	2,900	45,00	130,50
47.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 434,000	0,65	932,10
48.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	34,000	54,60	1 856,40
49.	2874115837745	Suruburi	buc	1 020,000	0,85	867,00
50.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105,000	0,95	99,75
51.	2874115840603	Piulita	buc	1 048,320	0,20	209,66
52.	2874115893300	Bolt	buc	1 048,320	0,75	786,24
53.	2874117308500	Cartus	buc	1 048,320	0,10	104,83
54.	2874125886734	Nituri POP	buc	105,000	0,40	42,00
55.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	44,200	78,83	3 484,29
56.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	20,400	240,83	4 912,93
57.	2875274000502	Cot burlan	buc	68,000	61,10	4 154,80
58.	2875274000503	Cot de capat	buc	34,000	61,10	2 077,40
59.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	34,000	128,33	4 363,22
60.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	20,400	98,33	2 005,93
61.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	142,800	40,28	5 751,98
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,640	0,00	0,00
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,787	0,00	0,00
64.	4100126202818	Apa	m3	2,959	0,00	0,00
65.	5415251201	Aerator PVC	buc	30,900	240,00	7 416,00
66.	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1 450,256	69,80	101 227,87
67.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,500	12,00	42,00
Total materiale de constructii						430 130,70

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	990,000	4,00	3 960,00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,560	50,00	28,00
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,852	48,00	1 144,89

4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	131,380	25,00	3 284,50
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22,666	30,00	679,98
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3,402	600,00	2 041,20
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,720	30,00	231,60
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,560	15,00	8,40
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,560	50,00	28,00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,600	48,00	172,80
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,352	390,00	4 427,28
		Total utilaje de construcții				16 006,65

Прямые затраты	lei	629 699,46
Asigurari sociale	24,00 %	44 054,91
Total	100,00 +	673 754,37
Cheltuieli de transport	1,00 %	4 301,31
Total	100,00 +	678 055,68
Cheltuieli de regie	1,00 %	6 780,55
Total	100,00 +	684 836,23
Beneficiu de deviz	1,00 %	6 848,36
Total	100,00 +	691 684,59
TVA	20,00 %	138 336,91

Total deviz:

**830 021,5
0**

Intocmit

SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
Scoala auxiliara nr.6

Investitor DETS sectorul Riscani

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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea portiunii nefinalizate de acoperis sarpant si parapet				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,23 37,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,27	18,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,27	18,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,16 9,41
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	52,27	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	52,27	4,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			22,14 20,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	52,27	14,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	52,27	5,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (peste parapet)	m2			38,23 37,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,27	18,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,27	18,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet)	m3			315,24 287,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,27	209,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,27	78,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	50,00	17,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (parapet)	m3			318,71 315,71
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	52,27	249,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	52,27	66,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,00
		1.2. Acoperisul din membrane bituminoase				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua	m2			36,82

1	2	3	4	5	6	7
		straturi (pe alocuri)				35,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,27	24,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,27	10,45
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	30,00	1,80
8	RpC142A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			7,62
						7,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,27	4,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)	m2			14,41
						14,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,27	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,27	7,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	30,00	0,30
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2			19,64
						6,27
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,27	6,27
	24302261021010	Grund cu cuart "Betonogrunt"	kg	0,4150	30,77	12,77
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	12,00	0,60
11	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 (parapet, canale de ventilare)	m2			126,28
						88,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,27	73,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,27	15,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
12	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (cuprinde: verificarea si depistarea punctelor de izolat - prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)	m2			222,52
						81,54
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	52,27	52,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	52,27	29,27
	28112373221800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	53,21	61,38
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	29,58	60,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	2,40	6,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	12,80	10,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	48,00	0,72
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,07
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat	m2			13,56
						2,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,27	2,09
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif (Primer)	kg	0,3000	38,20	11,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,01
14	RpC134A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similar)	m2			232,48
						59,07
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,27	48,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,27	10,98
	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1,1500	69,80	84,68
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1,1500	63,60	77,16
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0,6000	12,80	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	48,00	0,96
15	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similar)	m ²			248,54 71,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,27	60,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	52,27	10,98
	2682132600470	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m ²	1,1750	63,60	78,84
	1120206201035	Gaz GPL în butelii	kg	0,6000	12,80	8,10
	5422515252000	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m ²	1,1750	69,80	86,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0200	48,00	0,96
16	RpCI22E	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitură din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; din resurse se exclude cartonul bitumat și platforma telescopică)	m			183,48 59,59
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	52,27	46,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,27	13,07
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x 1000 mm	kg	1,8500	61,44	118,21
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	65,20	3,39
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	20,00	0,62
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,80	1,66
17	CK18C	Montarea șină marginală din aluminiu gr. 1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			42,80 13,59
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	52,27	13,59
	2743123549025	Șină marginală din aluminiu gr.1.8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	24,10	25,30
	2874115829126	Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,65	3,90
18	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			27,27 18,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,27	15,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	55,20	8,69
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	26,85	0,28
19	CE23D2	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o șapă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm (cu înclinare spre interiorul acoperisului)	m			343,12 72,13
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	52,27	35,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,27	26,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,27	10,45
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m ³	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	61,44	204,47
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,60	3,87
	2682132601626	Carton bitumat	m ²	1,0000	28,60	29,74
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	65,20	5,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,40	10,23
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0130	390,00	5,27
	2652102100713	Var pastă	m ³	0,0006	4 200,00	2,63
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m ³	0,0040	0,00	0,00
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,75	6,24
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,10	0,83
	2874115840603	Piulită	buc	8,0000	0,20	1,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
20	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aerator din PVC) - În resurse doar: manopera, aerator PVC, bitum	buc			339,52 58,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	52,27	52,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,27	6,53
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,1000	29,58	33,51
	5415251201	Aerator PVC	buc	1,0000	240,00	247,20

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Sistema de scurgere				
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150mm	m			236,75 15,68
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,27	15,68
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	67,88	71,27
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	40,28	56,39
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	42,92	8,58
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	78,83	7,88
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	98,33	19,67
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	240,83	48,17
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D100mm	m			253,72 18,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,27	18,29
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	96,99	101,84
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	61,10	30,55
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	128,33	32,08
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	43,75	21,88
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,60	13,65
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,10	15,28
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	78,83	19,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,45
23	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimea pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,89 39,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,27	39,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 400,00	1,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 400,00	0,54
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 400,00	1,62
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 200,00	0,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	4,00	18,00
		1.4. Restabilire copertine la rosturile intre cladiri				
24	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			38,23 37,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	52,27	18,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	52,27	18,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,60
25	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru	m3			318,71 315,71
	7122030012940	Pietrar	h-om	4,7700	52,27	249,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,2700	52,27	66,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1200	25,00	3,00
26	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (retabilirea peretilor)	m3			3 786,97 492,18
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,27	413,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,27	78,40
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,48	2 617,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,20	50,99
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	390,00	103,78
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	14,80	148,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	600,00	252,00
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru fixarea copertinei	kg			47,11 13,59

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,27	12,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,27	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,27	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,10	32,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	115,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
28	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			287,51 81,02
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	52,27	75,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,27	5,23
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	133,20	160,84
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,86	27,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,95	4,99
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,83
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	38,86	4,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	30,00	0,66
		1.5. Restabilire canale de ventilare				
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			208,47 206,47
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	52,27	23,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	52,27	182,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
30	CD67A	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm la stilpi de forma dreptunghiulara armati, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m (retabilirea canalelor de ventilare)	m3			3 786,92 492,18
	7122050013400	Zidar	h-om	7,9160	52,27	413,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,5000	52,27	78,41
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	6,48	2 617,92
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,50	122,10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	4,20	50,99
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2660	390,00	103,74
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10,0000	14,80	148,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1680	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	600,00	252,00
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			47,11 13,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	52,27	12,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,27	1,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,27	0,52
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	32,10	32,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	115,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
32	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale de ventilare)	m2			258,50 52,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	52,27	49,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,27	2,61
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	42,86	200,26
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	19,20	5,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Evacuarea moluzului				
33	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			65,34 ----- 65,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,27	13,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,27	52,27
34	TsH92B	Incercarea moluzului in auto	t			58,02 ----- 58,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,27	58,02
35	TsI50B5	Transportarea moluzului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			100,62 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	390,00	100,62

APROBAT:

Intocmit
SC "ELINATCONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
DETS sectorul Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.