

Lucrari de reparatie a acoperisului la Scoala auxiliara nr. 6

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 893259 lei

Intocmit in prețuri curente 2026

№ 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 reparatii				
		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	95.00	42.52 ----- 41.52	4038.94 ----- 3943.94
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	95.00	11.88 ----- 10.38	1128.49 ----- 985.99
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	95.00	25.99 ----- 22.49	2468.80 ----- 2136.30
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (peste parapet)	m2	18.00	42.52 ----- 41.52	765.27 ----- 747.27
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet)	m3	1.60	397.13 ----- 317.13	635.41 ----- 507.41
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	6.40	354.27 ----- 348.27	2267.30 ----- 2228.91
		Total Demolarea portiunii nefinalizate de acoperis sarpant si parapet				11304.22
		Inclusiv salariu				10549.82
		1.2. Acoperisul din membrane bituminoase				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	300.00	41.63 38.63	12489.66 11589.66
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	102.00	8.57 8.07	874.38 823.38
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)	m2	70.00	16.07 15.57	1124.77 1089.77
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2	70.00	20.03 6.92	1402.39 484.34
11	CF15A	Tencuieli 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	70.00	138.37 98.02	9686.04 6861.54
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	240.00	200.44 89.95	48105.27 21587.90
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	1192.60	11.59 2.31	13823.90 2750.61
14	RpCI34A2	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 similare)	m2	1066.20	225.72 65.16	240660.71 69469.11
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 similare)	m2	126.40	242.76 78.99	30685.01 9984.87
16	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe	m	102.00	145.17 65.73	14807.10 6704.70

1	2	3	4	5	6	7
		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 bituminat si platforma telescopica)				
17	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	239.00	49.49 14.99	11828.49 3582.99
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	239.00	25.31 20.18	6048.90 4823.26
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	126.00	262.63 79.57	33091.71 10025.92
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	30.00	185.43 64.87	5562.87 1946.03
		Total Acoperisul din membrane bituminoase Inclusiv salariu				430191.29 151724.10
		1.3. Sistemul de scurgere				
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150	m	102.00	304.74 17.30	31083.58 1764.40
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.100	m	136.00	327.70 20.18	44566.66 2744.62
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	220.00	58.84 43.24	12944.14 9513.90
		Total Sistemul de scurgere Inclusiv salariu				88594.38 14022.91

1	2	3	4	5	6	7
		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	16.40	42.52 41.52	697.25 680.85
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	4.10	354.27 348.27	1452.49 1427.89
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 (restabilirea peretilor)	m3	4.10	4137.68 542.93	16964.47 2226.00
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru fixarea copertinei	kg	240.00	35.31 14.99	8474.78 3597.98
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	20.00	347.04 89.37	6940.81 1787.46
		Total Restabilire copertine la rosturile intre cladiri Inclusiv salariu				34529.81 9720.18
		1.5. Restabilire canale de ventilare				
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3	4.00	231.76 227.76	927.03 911.03
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 (restabilirea canalelor de ventilare)	m3	4.00	4137.68 542.93	16550.71 2171.71
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	340.00	35.31 14.99	12005.94 5097.14

1	2	3	4	5	6	7
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 ventilare)	m2	40.00	250.32 57.66	10012.61 2306.40
		Total Restabilire canale de ventilare Inklusiv salariu				39496.29 10486.28
		1.6. Evacuarea molozului				
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	44.00	72.08 72.08	3171.30 3171.30
34	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	44.00	64.00 64.00	2816.11 2816.11
35	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	44.00	245.10 0.00	10784.40 0.00
		Total Evacuarea molozului Inklusiv salariu				16771.81 5987.41
		<i>Total</i>		100.00 +		620887.80
		<i>CAS</i>		24.00 %		48597.77
		<i>Total:</i>		100.00 +		669485.57
		<i>Transport materiale</i>		4.00 %		15759.99
		<i>Total:</i>		100.00 +		685245.56
		<i>Cheltueli de regie</i>		6.50 %		44540.96
		<i>Total:</i>		100.00 +		729786.52
		<i>Beneficiu</i>		2.00 %		14595.73
		Total:		100.00 +		744382.5
		TVA		20.00 %		148876.5
		Total deviz:				893259

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS 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 N 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 893259 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse N 1:						

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	50.085	57.66	2887.901
2.	7122050013400	Zidar	h-om	235.32	57.66	13568.528
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6.40	57.66	369.024
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	200.15	57.66	11540.649
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	11.00	57.66	634.26
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1486.932	57.66	85736.499
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	8.40	57.66	484.344
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5.80	57.66	334.428
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	548.424	57.66	31622.128
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133.40	57.66	7691.844
11.	7422010060100	Timplar	h-om	62.14	57.66	3582.992
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48.84	57.66	2816.114
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	658.765	57.66	37984.39
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44.00	57.66	2537.04
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	12.15	57.66	700.569
Total manopera						202490.711

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11.60	1.00	11.60
2.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	754.916	12.50	9436.448
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4.051	450.00	1822.815
4.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2.155	450.00	969.57
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.022	5200.00	114.40
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.066	5200.00	343.20
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.066	5200.00	343.20
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.026	5200.00	137.28
9.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	212.16	0.50	106.08
10.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	197.76	20.00	3955.20
11.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	528.39	10.50	5548.095
12.	2413217300010	Cleme	buc	69.36	50.00	3468.00
13.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	357.78	30.90	11055.402
14.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2.51	30.90	77.543
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5.80	90.00	522.00
16.	2430226101011	Grund cu quart "Betonogrunnt"	kg	29.05	31.00	900.55
17.	2430226103000	Chit polimeric	kg	37.642	30.50	1148.096
18.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	2.10	38.00	79.80
19.	2542	Aerator PVC	buc	30.90	105.50	3259.95
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3272.40	6.90	22579.56
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1976.024	2.50	4940.06

22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	395.604	2.50	989.01
23.	2652102100713	Var pasta	m3	0.079	2500.00	196.50
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	98.334	2.50	245.835
25.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1.441	0.00	0.00
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1.68	0.00	0.00
27.	2666122800555	Element de inchidere	buc	21.012	32.00	672.384
28.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1450.256	55.70	80779.242
29.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1450.256	65.80	95426.825
30.	2682132601626	Carton bitumat	m2	131.04	10.00	1310.40
31.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	186.90	40.00	7476.00
32.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	24.15	175.00	4226.25
33.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	196.248	40.00	7849.92
34.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	419.328	40.00	16773.12
35.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	12.60	40.00	504.00
36.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	26.208	16.50	432.432
37.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100	m	145.656	130.00	18935.28
38.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150	m	110.313	128.00	14120.064
39.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	6.825	24.00	163.80
40.	2743123549026	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	250.95	30.00	7528.50
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15.787	12.00	189.446
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	580.00	19.00	11020.00
43.	2811237321804	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	276.864	55.70	15421.325
44.	2873122000750	Plase din armatura	kg	81.00	22.00	1782.00
45.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	3.182	26.00	82.742
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.66	26.00	17.16
47.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1.26	26.00	32.76
48.	2873147300863	Agrafe	kg	10.50	16.90	177.45
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.90	70.00	203.00
50.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1434.00	0.50	717.00
51.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	34.68	125.00	4335.00
52.	2874115837745	Suruburi	buc	1050.60	0.30	315.18
53.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	105.00	1.00	105.00
54.	2874115840603	Piulita	buc	1048.32	0.40	419.328
55.	2874115893300	Bolt	buc	1048.32	1.00	1048.32
56.	2874117308500	Cartus	buc	1048.32	0.50	524.16
57.	2874125886734	Nituri POP	buc	105.00	0.50	52.50
58.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	45.186	33.00	1491.138
59.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	21.012	180.00	3782.16
60.	28752740000502	Cot burlan	buc	69.36	120.00	8323.20
61.	28752740000503	Cot de capat	buc	34.68	119.00	4126.92
62.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	34.68	40.00	1387.20
63.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	21.012	125.00	2626.50
64.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	147.084	50.00	7354.20
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.64	0.00	0.00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5.787	0.00	0.00
67.	4100126202818	Apa	m3	2.959	0.00	0.00
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3.50	5.00	17.50
		Total materiale de constructii				393999.601

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	990.00	2.50	2475.00
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.56	80.00	44.80
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23.852	12.00	286.224
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	131.38	50.00	6569.00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22.666	50.00	1133.29
6.	2922140007000	Macara	h-ut	3.402	750.00	2551.50

7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7.72	50.00	386.00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.56	120.00	67.20
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.56	50.00	28.00
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3.60	20.00	72.00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11.352	950.00	10784.40
		Total utilaje de constructii				24397.414

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectDETS Riscani
**Lucrari de reparatie a acoperisului la Scoala
auxiliara nr. 6****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
reparatie acoperis
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii 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			42.52 41.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	57.66	20.758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11.88 10.38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	57.66	5.189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	57.66	5.189
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	50.00	1.50
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			25.99 22.49
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	57.66	16.145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	57.66	6.343
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	50.00	3.50
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (peste parapet)	m2			42.52 41.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	57.66	20.758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.00
5	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (parapet)	m3			397.13 317.13
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	57.66	230.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	57.66	86.49
	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	80.00	28.00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	120.00	42.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	50.00	10.00
6	RpCF10A	Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace	m3			354.27

1	2	3	4	5	6	7
		manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (parapet)				348.27
	7122030012940	Pietrar	h-om	4.7700	57.66	275.038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2700	57.66	73.228
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1200	50.00	6.00
		1.2. Acoperisul din membrane bituminoase				
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			41.63 38.63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
8	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			8.57 8.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	57.66	5.189
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.50
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)	m2			16.07 15.57
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	57.66	6.919
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	57.66	8.649
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.50
10	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2			20.03 6.92
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1200	57.66	6.919
	2430226101011	Grund cu cuar "Betonogrunt"	kg	0.4150	31.00	12.865
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	5.00	0.25
11	CF15A	Tencuieli 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			138.37 98.02
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	57.66	80.724
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.50	26.25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	450.00	13.50
	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	50.00	0.20
	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) Mat. marunte (petrol, cirpe, etc.)=1.03	m2			200.44 89.95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5600	57.66	32.29
	2811237321804	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1.1200	55.70	64.256
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2.0000	10.50	21.63

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.8000	2.50	7.21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0010	450.00	0.464
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.8000	20.00	16.48
	4100126202818	Apa	m3	0.0024	0.00	0.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	20.00	0.30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0030	50.00	0.15
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 (Praimer) intr-un strat	m2			11.59 ----- 2.31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0400	57.66	2.306
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	30.90	9.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.00
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
14	RpCI34A2	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 similare) Material marunt=1.055	m2			225.72 ----- 65.16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9200	57.66	53.047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	65.80	79.832
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	55.70	67.578
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	12.00	0.24
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 similare) Material marunt=1.055	m2			242.76 ----- 78.99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.1600	57.66	66.886
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	57.66	12.109
	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	65.80	81.567
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	55.70	69.047
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.50	7.912
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	12.00	0.24
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 bituminat si platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			145.17 ----- 65.73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8900	57.66	51.317
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	14.415
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1.8500	40.00	76.96
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0500	12.00	0.624
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0300	26.00	0.811
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.50	1.04
17	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			49.49 ----- 14.99

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549026	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	30.00	31.50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
18	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			25.31 20.18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	57.66	17.298
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	30.50	4.804
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	30.90	0.324
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) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1.04	m			262.63 79.57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.6800	57.66	39.209
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5000	57.66	28.83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0110	0.00	0.00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3.2000	40.00	133.12
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0.2000	16.50	3.432
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.0000	10.00	10.40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0800	12.00	0.998
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4.1000	2.50	10.66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0130	450.00	6.084
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0006	2500.00	1.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.00
	2874115893300	Bolt	buc	8.0000	1.00	8.32
	2874117308500	Cartus	buc	8.0000	0.50	4.16
	2874115840603	Piulita	buc	8.0000	0.40	3.328
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	50.00	1.00
20	RpCE26A apl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum Mat. marunte=1.03 Ksal=0.50	buc			185.43 64.87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2.0000	57.66	57.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	57.66	7.207
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.1000	10.50	11.896
	2542	Aerator PVC	buc	1.0000	105.50	108.665
		1.3. Sistemul de scurgere				
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d.150 Material marunt=1.03	m			304.74 17.30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	57.66	17.298
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150	m	1.0500	128.00	138.432
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	50.00	72.10
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	32.00	6.592
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	33.00	3.399
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	125.00	25.75

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	180.00	37.08
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.30	3.09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	50.00	1.00
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d.100 Material marunt=1.02	m			327.70 20.18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	57.66	20.181
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100	m	1.0500	130.00	139.23
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	120.00	61.20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	50.00	25.50
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	125.00	31.875
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	119.00	30.345
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	33.00	8.415
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	50.00	0.75
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			58.84 43.24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.7500	57.66	43.245
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0003	5200.00	1.56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0001	5200.00	0.52
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0003	5200.00	1.56
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0.00012	5200.00	0.624
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0030	26.00	0.078
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior	h-ut	4.5000	2.50	11.25
		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			42.52 41.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	57.66	20.758
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	57.66	20.758
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	50.00	1.00
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			354.27 348.27
	7122030012940	Pietrar	h-om	4.7700	57.66	275.038
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.2700	57.66	73.228
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1200	50.00	6.00
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 (restabilirea peretilor)	m3			4137.68 542.93
	7122050013400	Zidar	h-om	7.9160	57.66	456.437
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	57.66	86.49
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	6.90	2787.60
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	48.8400	2.50	122.10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	2.50	30.35
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2660	450.00	119.70
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	22.00	220.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1680	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	750.00	315.00
27	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru fixarea copertinei	kg			35.31 14.99

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	1.153
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	70.00	0.35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	90.00	0.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
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. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1.05	m2			347.04 89.37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.4500	57.66	83.607
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	57.66	5.766
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	175.00	211.313
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	40.00	25.20
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.50	2.625
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	1.00	5.25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	24.00	8.19
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	38.00	3.99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	50.00	1.10
		1.5. Restabilire canale de ventilare				
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			231.76 227.76
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	57.66	25.947
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	57.66	201.81
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0800	50.00	4.00
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 (restabilirea canalelor de ventilare)	m3			4137.68 542.93
	7122050013400	Zidar	h-om	7.9160	57.66	456.437
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.5000	57.66	86.49
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404.0000	6.90	2787.60
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	48.8400	2.50	122.10
	2652102100737	Var hidratat	kg	12.1400	2.50	30.35
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0.2660	450.00	119.70
	2873122000750	Plase din armatura	kg	10.0000	22.00	220.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1680	0.00	0.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4200	750.00	315.00
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			35.31 14.99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	57.66	13.262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	57.66	1.153
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	57.66	0.577
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	19.00	19.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	70.00	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	90.00	0.90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.50	0.05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02
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 ventilare) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1.05	m2			250.32 57.66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	57.66	54.777
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	57.66	2.883
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	40.00	186.90
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	26.00	0.819
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	16.90	4.436
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	50.00	0.50
		1.6. Evacuarea molozului				
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			72.08 72.08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2500	57.66	14.415
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	57.66	57.66
34	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
35	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			245.10 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	950.00	245.10

Antreprenor "Graficon-AV" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)