

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la IET nr. 161 - str.
Alecu Russo, 61/3**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 96 187 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. IET nr. 161 - str. Alecu Russo, 61/3				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=2	m2	150,9000	63,48	9 579,13
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	35,0000	6,48	226,80
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(parapet)	m2	38,6000	11,54	445,44
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2	38,6000	19,83	765,34
5	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)	m2	38,6000	120,19	4 639,33
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	33,7000	82,23	2 771,15

1	2	3	4	5	6	7
7	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 (Praimer) intr-un strat	m2	150,9000	13,93	2 102,26
8	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	112,3000	226,49	25 434,70
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	38,6000	242,40	9 356,55
10	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)	m	35,0000	115,05	4 026,88
11	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	64,2000	97,37	6 251,15
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	64,2000	25,96	1 666,63
13	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	3,5000	200,65	702,28
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta	t	7,5000	48,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)				
15	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7,5000	38,85	291,38
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7,5000	154,80	1 161,00
		<i>Total</i>	lei			69 780,02
		Total IET nr. 161 - str. Alecu Russo, 61/3 Inclusiv salariu				69 780,02 28 538,10
		<i>Total</i>	lei			69 780,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				69 780,02 28 538,10

		Total	lei	69 779
		Asigurari medicale si fond social	24 %	6 849
		Transport	3 %	1 177
		Cheltuieli die regie	2 %	1 557
		Beneficiu	1 %	794
		Total		80 156
		TVA	20 %	16 031
		Total deviz: Inclusiv salariu	96 187	

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la IET nr. 161 - str.
Alecu Russo, 61/3**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a acoperisului

Valoarea de deviz 96 187 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.	7122050013400	Zidar	h-om	58,6720	52,00	3 050,94
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8750	52,00	97,50
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	20,2200	52,00	1 051,44
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	173,3880	52,00	9 016,17
5.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,6320	52,00	240,86
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	176,1460	52,00	9 159,59
7.	7422010060100	Timplar	h-om	16,6920	52,00	867,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,3900	35,00	363,66
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,4990	35,00	4 427,46
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,5000	35,00	262,50
		Total manopera				28 538

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	95,5197	20,50	1 958,15
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,5734	350,00	900,69
3.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	72,8000	0,30	21,84
4.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	45,2700	39,50	1 788,16
5.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,6741	32,50	21,91
6.	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	16,0190	32,50	520,62
7.	2430226103000	Chit polimeric	kg	10,1115	52,50	530,85
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	843,4000	2,50	2 108,50
9.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,0385	0,00	0,00
10.	2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	368,1949	65,00	23 932,67
11.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	67,3400	30,00	2 020,20
12.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	67,4100	75,00	5 055,75
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,8200	17,00	30,94
14.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	1,0920	25,50	27,85
15.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	385,2000	0,85	327,42
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,6881	0,00	0,00
17.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,9300	2,00	3,86
		Total materiale de construcții				39 249

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	3,0180	5,00	15,09
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	15,0900	5,00	75,45
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	18,8893	5,00	94,45
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,0500	600,00	630,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1654	5,00	5,82

6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,7132	15,00	10,70
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,9350	600,00	1 161,00
		Total utilaje de constructii				1 992

Total	lei	69 779
Asigurari medicale si fond social	24 %	6 849
Transport	3 %	1 177
Cheltuieli die regie	2 %	1 557
Beneficiu	1 %	794
Total		80 156
TVA	20 %	16 031

Total deviz: 96 187

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la
IET nr. 161 - str. Alecu Russo, 61/3**

Investitor DETS s. Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. IET nr. 161 - str. Alecu Russo, 61/3				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi K=2	m2			63,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	52,00	48,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,00	14,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			9 579,13
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			6,48
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	52,00	4,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			226,80

1	2	3	4	5	6	7
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane(parapet)	m2			11,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,00	6,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,00	5,25
	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	5,00	0,05
		Total	lei			445,44
4	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet)	m2			19,83
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,00	6,24
	24302261010101	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
		Total	lei			765,34
5	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)	m2			120,19
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,50
	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	350,00	10,50
	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	5,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,12
		Total	lei			4 639,33
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			82,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,50	32,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		Total	lei			2 771,15
7	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			13,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	39,50	11,85
	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	5,00	0,00
		Total	lei			2 102,26
8	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			226,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	52,00	47,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	2,3000	65,00	157,72
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	20,50	12,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		Total	lei			25 434,70
9	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat	m2			242,40

1	2	3	4	5	6	7
		pe suprafata verticala montate pe suport continuu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	52,00	60,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	35,00	7,35
	2682132600470	Membrane bituminoase (Uniflex EPP si EKP sau similare)	m2	2,3500	65,00	161,15
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,6000	20,50	12,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			9 356,55
10	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)	m			115,05
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	52,00	46,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,75
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	30,00	57,72
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	17,00	0,88
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,50	0,80
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
		<i>Total</i>	lei			4 026,88
11	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			97,37
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,0500	75,00	78,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
		<i>Total</i>	lei			6 251,15
12	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	52,50	8,27
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	32,50	0,34
		<i>Total</i>	lei			1 666,63
13	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			200,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	35,00	20,65
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			702,28
14	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			48,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	52,00	13,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			360,00
15	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			38,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,00	38,85
		<i>Total</i>	lei			291,38
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 161,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.