

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor la Gimnaziul
"Steliana Grama"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de demolare

Valoarea de deviz 344 680 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. Reparatia capitala a acoperisului alaturat salii de sport				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	254,3000	63,60	16 173,48
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (parapet, canale de ventilare)	m2	24,7000	12,05	297,64
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2	24,7000	19,74	487,52
4	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	24,7000	119,09	2 941,42
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg	254,0000	26,68	6 777,61

1	2	3	4	5	6	7
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	195,5000	81,99	16 029,83
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2, gr +1cm)	m2	195,5000	27,46	5 368,13
8	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	254,3000	13,18	3 350,78
9	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	218,3000	240,18	52 431,64
10	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	36,0000	255,82	9 209,68
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	1,0000	278,21	278,21
12	RpCE26Aa pl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (Aerator din PVC) - In resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc	8,0000	256,08	2 048,61

1	2	3	4	5	6	7
13	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	49,4000	74,35	3 672,89
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	49,4000	23,28	1 150,03
15	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	4,0000	207,38	829,51
		<i>Total</i>	lei			121 046,98
		Total Reparatia capitala a acoperisului alaturat salii de sport Inklusiv salariu				121 046,98 44 799,32
		1.2. Lucrari de reparatie a acoperisului salii de festivitati				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2	54,0000	31,80	1 717,20
17	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	62,0000	259,25	16 073,55
18	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit	buc	2,0000	278,20	556,39

1	2	3	4	5	6	7
19	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	413,5000	13,18	5 448,48
20	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	359,6000	240,18	86 369,30
21	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	53,9000	255,82	13 788,94
22	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	74,0000	74,35	5 501,90
23	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	74,0000	23,28	1 722,71
		<i>Total</i>	lei			131 178,47
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului salii de festivitati Inclusiv salariu				131 178,47 32 639,60
		1.3. Lucrari diverse				
24	TrB22C1A 3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	29,5000	173,60	5 121,20
25	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	15,0000	52,50	787,50

1	2	3	4	5	6	7
26	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	15,0000	44,40	666,00
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	15,0000	129,00	1 935,00
		<i>Total</i>	lei			8 509,70
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				8 509,70 2 149,70
		<i>Total</i>	lei			260 735,15
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				260 735,15 79 588,62

		Total	lei	260 736
		Asigurari medicale si fond social	24 %	19 101
		Transport	1 %	1 738
		Cheltuieli die regie	1 %	2 815
		Beneficiu	1 %	2 843
		Total		287 233
		TVA	20 %	57 447
		Total deviz: Inclusiv salariu	344 680	

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisurilor la Gimnaziul
"Steliana Grama"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de demolare

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	37,5440	50,00	1 877,20
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,3500	50,00	317,50
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7500	50,00	187,50
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	156,4000	50,00	7 820,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	767,3240	50,00	38 366,20
6.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,9640	50,00	148,20
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	276,2220	50,00	13 811,10
8.	7422010060100	Timplar	h-om	32,0840	50,00	1 604,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,0550	40,00	1 362,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,3630	40,00	13 494,52
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,0000	40,00	600,00
		Total manopera				79 589

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	422,7174	27,50	11 624,73
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,7529	385,00	4 524,86
3.	2010237318750	Distantieri	buc	76,2000	0,25	19,05
4.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,2472	22,30	5,52
5.	23201162005356	Aerator din PVC	buc	8,2400	156,50	1 289,56
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	52,3240	27,50	1 438,91
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	142,0370	35,20	4 999,70
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	200,3400	37,25	7 462,66
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2957	35,58	46,11
10.	2430226101010	Grund cu quart "Betonogrun"	kg	10,2505	32,50	333,14
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	19,4355	37,50	728,83
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 820,3080	2,40	9 168,74
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,0815	2,50	2,70
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,1948	0,00	0,00
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	1,5450	10,50	16,23
16.	26821326004701	Uniflex EKP	m2	812,5795	65,20	52 980,18
17.	26821326004702	Uniflex EPP	m2	812,5795	72,92	59 253,29
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18,6900	32,50	607,42
19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,2700	18,50	23,50
20.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,5400	22,30	56,64
21.	27431235490252	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	129,5700	55,00	7 126,35
22.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1854	16,75	3,11
23.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	11,5875	16,75	194,09
24.	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	71,5232	72,92	5 215,47
25.	2873122004100	Plase sudate	kg	256,5400	24,30	6 233,92

26.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1260	35,50	4,47
27.	2873147300863	Agrafe	kg	1,0500	18,50	19,42
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	740,4000	0,60	444,24
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8127	0,00	0,00
30.	4100126202818	Apa	m3	0,1533	0,00	0,00
31.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,2350	5,00	6,18
Total materiale de construcții						173 829

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	13,3560	15,00	200,34
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	67,0260	5,00	335,13
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	34,2033	5,00	171,02
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	8,8500	500,00	4 425,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1524	500,00	76,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,1768	5,00	35,87
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,1301	39,50	123,65
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0200	15,00	15,30
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700	500,00	1 935,00
Total utilaje de construcții						7 318

Total	lei	260 736
Asigurari medicale si fond social	24 %	19 101
Transport	1 %	1 738
Cheltuieli die regie	1 %	2 815
Beneficiu	1 %	2 843
Total		287 233
TVA	20 %	57 447

Total deviz:

344 680

Intocmit

"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a acoperisurilor la
Gimnaziul "Steliana Grama"**

Investitor DETS s. Ciocana

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
1	2	3	4	5	6	7

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reparatia capitala a acoperisului alaturat salii de sport				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2			63,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			16 173,48
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (parapet, canale de ventilare)	m2			12,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	50,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	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
		<i>Total</i>	lei			297,64
3	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)	m2			19,74
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrun"	kg	0,4150	32,50	13,49
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			487,52
4	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			119,09
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	50,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,00
	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	385,00	11,55
	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	39,50	0,32
		<i>Total</i>	lei			2 941,42
5	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 - 1.3 kg/m2)	kg			26,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	40,00	0,20
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	24,30	24,54
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,30	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			6 777,61
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			81,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	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	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	385,00	16,17
	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	39,50	0,47
		<i>Total</i>	lei			16 029,83
7	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			27,46

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2, gr +1cm)				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	385,00	5,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	39,50	0,12
		Total	lei			5 368,13
8	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			13,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,25	11,17
	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			3 350,78
9	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2			240,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	26821326004702	Uniflex EPP	m2	1,1500	72,92	88,47
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1500	65,20	79,10
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	27,50	17,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			52 431,64
10	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 similare)	m2			255,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	26821326004702	Uniflex EPP	m2	1,1750	72,92	90,39
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1750	65,20	80,82
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	27,50	17,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Total	lei			9 209,68
11	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executată la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tablă de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumată, bitum topit, executate cu tablă de plumb, 1 strat de pinza bitumată și 2 straturi de bitum topit	buc			278,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	40,00	36,80
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	10,50	5,41
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1,7000	35,20	61,64
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3,7500	16,75	64,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	16,75	1,04
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0,4000	27,50	11,33
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	22,30	1,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	2,50	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Total	lei			278,21
12	RpCE26Aapl Ksal=0.5	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosferă (Aerator din PVC) - În resurse doar: Manopera, Aerator PVC, Bitum	buc			256,08

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	5,00
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	35,20	39,88
	23201162005356	Aerator din PVC	buc	1,0000	156,50	161,20
		<i>Total</i>	lei			2 048,61
13	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			74,35
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490252	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	55,00	57,75
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			3 672,89
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	37,50	5,91
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,58	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 150,03
15	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			207,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	50,00	47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	32,50	151,86
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	35,50	1,12
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,50	4,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			829,51
		1.2. Lucrari de reparatie a acoperisului salii de festivitati				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)	m2			31,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			1 717,20
17	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			259,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	50,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2811237321800	Materiale pentru armare - Uniflex EPP	m2	1,1200	72,92	84,12
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	35,20	72,51
	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	385,00	0,40
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	27,50	22,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	15,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			16 073,55
18	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit,	buc			278,20

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8800	50,00	94,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9200	40,00	36,80
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0,5000	10,50	5,41
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	35,20	61,64
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3,7500	16,75	64,70
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	16,75	1,04
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	27,50	11,33
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	22,30	1,84
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	2,50	0,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			556,39
19	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			13,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	37,25	11,17
	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
		<i>Total</i>	lei			5 448,48
20	RpCI34A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare)	m2			240,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9200	50,00	46,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	26821326004702	Uniflex EPP	m2	1,1500	72,92	88,47
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1500	65,20	79,10
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	27,50	17,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			86 369,30
21	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 similare)	m2			255,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,1600	50,00	58,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	40,00	8,40
	26821326004702	Uniflex EPP	m2	1,1750	72,92	90,39
	26821326004701	Uniflex EKP	m2	1,1750	65,20	80,82
	1120206201035	Gaz metan în butelii	kg	0,6000	27,50	17,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2921140007681	Arzător cu flacăra	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			13 788,94
22	CK18C	Montarea sînă marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			74,35
	7422010060100	Timplă	h-om	0,2600	50,00	13,00
	27431235490252	Sînă marginală din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1,0500	55,00	57,75
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			5 501,90
23	CE25A	Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			23,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	37,50	5,91
	2413337345800	Soluție de amorsaj	l	0,0100	35,58	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 722,71
		1.3. Lucrări diverse				

1	2	3	4	5	6	7
24	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			173,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5900	40,00	23,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			5 121,20
25	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			52,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	50,00	12,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			787,50
26	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	40,00	44,40
		<i>Total</i>	lei			666,00
27	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			129,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	500,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 935,00

APROBAT:

Intocmit
"Frabo Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.