

## Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 13

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 224113 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
		<b>1. Lucrari de reparatii</b>				
		<b>1.1. Acoperis acoperit cu spuma aripa dreapta</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretanică pe alocuri)	m2	424.00	41.63 38.63	17652.05 16380.05
2	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 fierizat (Praimer) intr-un strat	m2	424.00	11.59 2.31	4914.75 977.91
3	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	360.00	225.72 65.16	81258.54 23456.09
4	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	64.00	242.76 78.99	15536.71 5055.63
5	RpCE28A	Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare,	buc	4.00	377.46 161.45	1509.85 645.79

1	2	3	4	5	6	7
		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				
6	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	130.00	49.49 14.99	6433.91 1948.91
7	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	130.00	25.31 20.18	3290.20 2623.53
		<b>Total Acoperis acoperit cu spuma aripa dreapta Inclusiv salariu</b>				<b>130596.02 51087.91</b>
		<b>1.2. Acoperisul peste luminator in hol, aripa stanga</b>				
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	18.40	41.63 38.63	766.03 710.83
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	3.60	8.57 8.07	30.86 29.06
10	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	18.40	11.59 2.31	213.28 42.44
11	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	12.80	225.72 65.16	2889.19 833.99
12	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	5.60	242.76 78.99	1359.46 442.37
13	RpCI22E	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe	m	3.60	145.17	522.60

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)			65.73	236.64
14	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	11.20	49.49 14.99	554.31 167.91
15	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	11.20	25.31 20.18	283.46 226.03
		<b>Total Acoperisul peste luminator in hol, aripa stanga Inclusiv salariu</b>				<b>6619.20 2689.26</b>
		<b>1.3. Reparatii pe alocuri la parapet</b>				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	30.00	41.63 38.63	1248.97 1158.97
17	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	30.00	11.59 2.31	347.74 69.19
18	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	30.00	242.76 78.99	7282.83 2369.83
19	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	58.00	49.49 14.99	2870.51 869.51
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	86.00	25.31 20.18	2176.59 1735.57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Reparatii pe alocuri la parapet Inclusiv salariu</b>				<b>13926.65 6203.06</b>
		<b>1.4. Evacuarea deseurilor</b>				
21	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	7.00	72.08 72.08	504.52 504.52
22	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	7.00	64.00 64.00	448.02 448.02
23	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	7.00	245.10 0.00	1715.70 0.00
		<b>Total Evacuarea deseurilor Inclusiv salariu</b>				<b>2668.24 952.54</b>
		<i>Total</i>	100.00 +			153810.11
		<i>CAS</i>	24.00 %			14623.87
		<i>Total:</i>	100.00 +			168433.98
		<i>Transport materiale</i>	4.00 %			3490.15
		<i>Total:</i>	100.00 +			171924.13
		<i>Cheltueli de regie</i>	6.50 %			11175.07
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %			3661.98
		<b>Total:</b>	100.00 +			186761
		<b>TVA</b>	20.00 %			37352
		<b>Total deviz:</b>				<b>224113</b>

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Beneficiar

DETS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 13

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse N 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 224113 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.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.75	57.66	100.905
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	553.088	57.66	31891.054
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	225.556	57.66	13005.559
4.	7422010060100	Timplar	h-om	51.792	57.66	2986.327
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.77	57.66	448.018
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	209.804	57.66	12097.299
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7.00	57.66	403.62
		<b>Total manopera</b>				<b>60932.782</b>

### Materiale:

1.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	299.029	12.50	3737.865
2.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	7.488	0.50	3.744
3.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.33	25.00	8.24
4.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	1.648	20.00	32.96
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	7.004	10.50	73.542
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	141.72	30.90	4379.148
7.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2.386	30.90	73.715
8.	2430226103000	Chit polimeric	kg	35.784	30.50	1091.412
9.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1.442	5.00	7.21
10.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	2.06	55.70	114.742
11.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	575.766	55.70	32070.177
12.	2682132600472	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	575.766	65.80	37885.416
13.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	6.926	40.00	277.056
14.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	209.16	30.00	6274.80
15.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.434	12.00	5.213
16.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	15.45	40.00	618.00
17.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.112	26.00	2.92
18.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1195.20	0.50	597.60
19.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.472	0.00	0.00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>87253.76</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	9.448	12.00	113.376
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	47.32	50.00	2366.00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	28.522	50.00	1426.085
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.12	20.00	2.40
5.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.806	950.00	1715.70
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5623.561</b>

		<i>Total</i>	100.00 +	153810.11
		<i>CAS</i>	24.00 %	14623.87
		<i>Total:</i>	100.00 +	168433.98
		<i>Transport materiale</i>	4.00 %	3490.15
		<i>Total:</i>	100.00 +	171924.13
		<i>Cheltueli de regie</i>	6.50 %	11175.07
		<i>Beneficiu</i>	2.00 %	3661.98

		<b>Total:</b>	100.00 +	186761
		TVA	20.00 %	37352
		<b>Total deviz:</b>		<b>224113</b>

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 IET nr. 13****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
		<b>1. Lucrari de reparatii</b> <b>1.1. Acoperis acoperit cu spuma aripa dreapta</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (hidroizolare cu spuma poliuretantica 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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
2	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			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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
3	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 fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	12.00	0.24
4	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			242.76 78.99

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1.055				
	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 fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
5	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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			377.46 161.45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.8800	57.66	108.401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	57.66	53.047
	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	55.70	28.686
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.7000	10.50	18.386
	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3.7500	40.00	154.50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	12.00	0.742
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.4000	20.00	8.24
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.0800	25.00	2.06
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	5.00	1.802
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0200	50.00	1.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0300	20.00	0.60
6	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
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549028	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 crestă 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
7	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
		<b>1.2. Acoperisul peste luminator in hol, aripa stanga</b>				
8	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			41.63 38.63

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	57.66	27.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	57.66	11.532
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
9	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	50.00	0.50
10	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 (Pramer) 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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
11	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 fereastra	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	12.00	0.24
12	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	7.913
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0.0200	12.00	0.24
13	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	m			145.17
						65.73

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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
14	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
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549028	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 crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
15	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
		<b>1.3. Reparatii pe alocuri la parapet</b>				
16	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	50.00	3.00
17	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			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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0003	50.00	0.015
18	RpCI34D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata	m2			242.76 -----

1	2	3	4	5	6	7
		verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) Material marunt=1.055				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 fereastră	h-ut	0.1000	50.00	5.00
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	12.00	0.24
19	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
	7422010060100	Timplă	h-om	0.2600	57.66	14.992
	2743123549028	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 crestă 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.50	3.00
20	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
		<b>1.4. Evacuarea deseurilor</b>				
21	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
22	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			64.00 ----- 64.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	57.66	64.003
23	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)