

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 reparatie acoperis

Valoarea de deviz 245876 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de reparatii | | | | |
| 1 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri - membrane si spuma poliuretanică) | m2 | 53.00 | 41.63 38.63 | 2206.51 2047.51 |
| 2 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic) | m | 27.10 | 8.57 8.07 | 232.31 218.76 |
| 3 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (parapet) | m2 | 46.50 | 42.52 41.52 | 1976.96 1930.46 |
| 4 | 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 | 53.00 | 200.44 89.95 | 10623.25 4767.33 |
| 5 | 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 | 533.10 | 11.59 2.31 | 6179.37 1229.54 |
| 6 | RpCI34A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe | m2 | 467.00 | 225.72 65.16 | 105410.38 30427.76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|----|--------|-----------------|---------------------|
| | | suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare) | | | | |
| 7 | 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 | 66.10 | 242.76 78.99 | 16046.51 5221.52 |
| 8 | 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 | 27.10 | 145.17 65.73 | 3934.04 1781.35 |
| 9 | CK18C | Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip) | m | 110.50 | 49.49 14.99 | 5468.82 1656.57 |
| 10 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | 110.50 | 25.31 20.18 | 2796.67 2230.00 |
| 11 | RpCI22F | 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 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) | m | 66.40 | 219.56 72.65 | 14578.92 4824.07 |
| 12 | 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 | 3.00 | 72.08 72.08 | 216.22 216.22 |
| 13 | TsH92B | Incarcarea molozului in auto | t | 3.00 | 64.00 64.00 | 192.01 192.01 |
| 14 | TsI50B5 | Transportarea molozului cu | t | 3.00 | 245.10 | 735.30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|------|-----------|
| | | autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | | | 0.00 | 0.00 |
| | | <i>Total</i> | 100.00 + | | | 170597.28 |
| | | <i>CAS</i> | 24.00 % | | | 13618.34 |
| | | <i>Total:</i> | 100.00 + | | | 184215.62 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4.00 % | | | 4402.98 |
| | | <i>Total:</i> | 100.00 + | | | 188618.60 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 6.50 % | | | 12260.21 |
| | | <i>Total:</i> | 100.00 + | | | 200878.81 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2.00 % | | | 4017.58 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------|----------|--|--|---------------|
| | | Total: | 100.00 + | | | 204896 |
| | | TVA | 20.00 % | | | 40979 |
| | | Total deviz: | | | | 245876 |

Antreprenor

"Graficon-AV" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Beneficiar

DETS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Denumirea obiectului - **Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108****BORDEROUL DE RESURSE N 1**
la reparatie acoperis

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

Manopera:

| N | Cod resurse | Denumirea | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma |
|----|----------------|-----------------------|----------|-----------|--------|------------------|
| 1. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0.75 | 57.66 | 43.245 |
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 613.79 | 57.66 | 35391.131 |
| 3. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 135.272 | 57.66 | 7799.783 |
| 4. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 28.73 | 57.66 | 1656.572 |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3.33 | 57.66 | 192.008 |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 199.226 | 57.66 | 11487.371 |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3.00 | 57.66 | 172.98 |
| | | Total: | | | | 56743.091 |

Materiale:

| N | Cod resurse | Denumirea materialelor | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma |
|-----|---------------|--|----------|-----------|--------|-------------------|
| 1. | 1120206201035 | Gaz GPL in butelii | kg | 337.452 | 12.50 | 4218.154 |
| 2. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0.055 | 450.00 | 24.57 |
| 3. | 2051142950716 | Diblu din lemn | buc | 194.48 | 0.50 | 97.24 |
| 4. | 2320166200975 | Combustibil lichid usor | kg | 43.672 | 20.00 | 873.44 |
| 5. | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75 | kg | 109.18 | 10.50 | 1146.39 |
| 6. | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 159.93 | 30.90 | 4941.837 |
| 7. | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 1.16 | 30.90 | 35.853 |
| 8. | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 17.404 | 30.50 | 530.813 |
| 9. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 152.852 | 2.50 | 382.13 |
| 10. | 2682132600471 | Membrane bituminoase Uniflex EPP | m2 | 648.527 | 55.70 | 36122.948 |
| 11. | 2682132600472 | Membrane bituminoase Uniflex EKP | m2 | 648.527 | 65.80 | 42673.07 |
| 12. | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400 | m2 | 69.056 | 10.00 | 690.56 |
| 13. | 2710403642287 | Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm | kg | 273.12 | 40.00 | 10924.784 |
| 14. | 2743123549028 | Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet | m | 116.025 | 30.00 | 3480.75 |
| 15. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 6.934 | 12.00 | 83.204 |
| 16. | 2811237321800 | Materiale pentru armare - Uniflex EPP | m2 | 61.141 | 55.70 | 3405.543 |
| 17. | 2873145886851 | Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111 | kg | 4.298 | 26.00 | 111.756 |
| 18. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 663.00 | 0.50 | 331.50 |
| 19. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0.533 | 0.00 | 0.00 |
| 20. | 4100126202818 | Apa | m3 | 0.131 | 0.00 | 0.00 |
| | | Total: | | | | 110074.542 |

Utilaje:

| N | Cod resurse | Denumirea utilajelor | Un. mas. | Cantitat. | Pretul | Suma |
|----|---------------|--|----------|-----------|--------|---------|
| 1. | 2921140007681 | Arzator cu flacara | h-ut | 10.662 | 12.00 | 127.944 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 53.469 | 50.00 | 2673.45 |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 4.541 | 50.00 | 227.045 |
| 4. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0.795 | 20.00 | 15.90 |

| | | | | | | |
|----|---------------|-------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 5. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0.774 | 950.00 | 735.30 |
| | | Total: | | | | 3779.639 |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|----------|-----------|
| | | <i>Total</i> | 100.00 + | 170597.28 |
| | | <i>CAS</i> | 24.00 % | 13618.34 |
| | | <i>Total:</i> | 100.00 + | 184215.62 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 4.00 % | 4402.98 |
| | | <i>Total:</i> | 100.00 + | 188618.60 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 6.50 % | 12260.21 |
| | | <i>Total:</i> | 100.00 + | 200878.81 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2.00 % | 4017.58 |

| | | | | |
|--|--|---------------------|----------|---------------|
| | | Total: | 100.00 + | 204896 |
| | | TVA | 20.00 % | 40979 |
| | | Total deviz: | | 245876 |

Antreprenor: "Graficon-AV" S.R.L.

Beneficiar: DETS Riscani

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
ObiectDETS Riscani
Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 108**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 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri - membrane si spuma poiuretanica) | 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 | 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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0.0100 | 50.00 | 0.50 |
| 3 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, inclusiv tunsul tablei recuperabile (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 |
| 4 | RpCE36A | Executarea remedierilor locale la hidroizolatiei (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 |
| | 2811237321800 | 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 |
| | 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 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| | 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 fereastră | h-ut | 0.0030 | 50.00 | 0.15 |
| 5 | 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 fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0.0003 | 50.00 | 0.015 |
| 6 | 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) 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 în butelii | kg | 0.6000 | 12.50 | 7.912 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0.1000 | 50.00 | 5.00 |
| | 2921140007681 | Arzător cu flacăra | h-ut | 0.0200 | 12.00 | 0.24 |
| 7 | 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) 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 în butelii | kg | 0.6000 | 12.50 | 7.913 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0.1000 | 50.00 | 5.00 |
| | 2921140007681 | Arzător cu flacăra | h-ut | 0.0200 | 12.00 | 0.24 |
| 8 | RpCI22E | Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la clădiri existente, din tablă de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfasurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică) Mat. marunte (acid azotic, mangan, etc.)=1.04 | m | | | 145.17 65.73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| | 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 |
| 9 | 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 crestet 6 x 30 mm | buc | 6.0000 | 0.50 | 3.00 |
| 10 | 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 |
| 11 | RpCI22F | 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 50 si 100 cm inclusiv (se exclude: platforma telescopica) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04 | m | | | 219.56 72.65 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 1.0100 | 57.66 | 58.237 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0.2500 | 57.66 | 14.415 |
| | 2710403642287 | Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm | kg | 3.2000 | 40.00 | 133.12 |
| | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400 | m2 | 1.0000 | 10.00 | 10.40 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0.0800 | 12.00 | 0.998 |
| | 2873145886851 | Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111 | kg | 0.0500 | 26.00 | 1.352 |
| | 2051142950716 | Diblu din lemn | buc | 2.0000 | 0.50 | 1.04 |
| 12 | 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 1 | Dulgher | h-om | 0.2500 | 57.66 | 14.415 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1.0000 | 57.66 | 57.66 |
| 13 | TsH92B | Incarcarea molozului in auto | t | | | 64.00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
| | | | | | | 64.00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1.1100 | 57.66 | 64.003 |
| 14 | TsI50B5 | Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km | t | | | 245.10 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0.2580 | 950.00 | 245.10 |

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

Beneficiar DETS Riscani
(functia, semnatura)