

Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7

0

DEVIZ LOCAL № 1 reparatii

Valoarea de deviz 136128 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului 1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25, mun. Chisinau				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi)	m2	261.90	62.75 62.15	16434.02 16276.88
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m	4.00	6.54 6.49	26.17 25.97
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2	4.00	33.49 33.39	133.97 133.57
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg	80.00	30.20 12.06	2415.74 964.70
5	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	4.00	200.58 46.38	802.32 185.52
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2	64.00	72.93 32.47	4667.26 2077.82
7	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	261.90	13.41 1.86	3511.21 485.88
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	m2	215.90	207.75 52.41	44853.11 11315.19

1	2	3	4	5	6	7
		EKP sau similare)				
9	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	46.00	222.07 63.54	10215.17 2922.87
10	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	1.00	318.26 129.86	318.26 129.86
11	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	4.00	115.96 52.87	463.84 211.49
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m	83.80	39.72 12.06	3328.44 1010.53
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	83.80	22.28 16.23	1866.93 1360.33
14	TrB22C1 A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t	6.30	207.36 27.36	1306.39 172.39
15	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	10.50	57.98 57.98	608.74 608.74
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t	10.50	51.48 51.48	540.56 540.56
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	10.50	116.10 0.00	1219.05 0.00
Total Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25, mun. Chisinau						92711.19
Incluziv salariu						38422.31
Total						100.00 + 92711.19
CAS						24.00 % 9221.35
Total:						100.00 + 101932.54
Transport mat						4.00 % 2064.16
Total:						100.00 + 103996.70
Cheltueli de regie						8.00 % 8319.74

1	2	3	4	5	6	7
		Total:	100.00 +			112316.43
		Beneficiu	1.00 %			1123.16

Total:	100.00 +	113440
TVA	20.00 %	22688

Total deviz: 136128

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

Ofertant "SMART BUILD" S.R.L.

(funcioia, semnratura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor

D E T S S. RISCANI

(semnatura)

Denumirea obiectului - **Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25, mun. Chisinau**

BORDEROUL DE RESURSE N 1 la reparatii

In baza proiectului

Intocmit in preturi curente

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	71240100107001	Dulgher	h-om	2.625	46.38	121.748
2.	7132030012600	Mozaicar	h-om	38.40	46.38	1780.992
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	289.484	46.38	13426.268
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0.80	46.38	37.104
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	255.346	46.38	11842.948
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18.40	46.38	853.392
7.	7422010060100	Timplar	h-om	21.788	46.38	1010.527
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15.372	46.38	712.953
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	175.709	46.38	8149.383
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10.50	46.38	486.99
		Total:				38422.305

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.60	1.00	1.60
2.	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	165.783	12.80	2122.019
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.688	290.00	779.52
4.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	8.32	0.20	1.664
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0.082	16.50	1.36
6.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0.412	16.00	6.592
7.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1.751	20.00	35.02
8.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	78.57	38.50	3024.945
9.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.88	32.00	28.157
10.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.80	95.00	76.00
11.	2430226103000	Chit polimeric	kg	13.198	36.25	478.446
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	833.60	2.15	1792.24
13.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.36	0.50	0.18
14.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2.112	0.00	0.00
15.	2682122600713	Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.515	40.00	20.60
16.	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	318.963	56.98	18174.54
17.	2682132600479	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	318.963	63.90	20381.768
18.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	18.69	32.00	598.08
19.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	7.696	32.00	246.272
20.	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	87.99	25.20	2217.348
21.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.27	8.00	2.158
22.	2744223666817	Tabla de plumb 2 mm	kg	3.863	32.00	123.60
23.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	80.00	16.80	1344.00
24.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.125	22.00	2.746
25.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.126	22.00	2.772

26.	2873147300863	Agrafe	kg	1.05	15.00	15.75
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.40	65.00	26.00
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	502.80	0.20	100.56
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.64	0.00	0.00
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.902	0.00	0.00
		Total:				51603.936

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5.238	4.00	20.952
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	26.21	5.00	131.05
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	31.627	5.00	158.133
4.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1.89	600.00	1134.00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1.96	5.00	9.80
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.768	15.00	11.52
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.03	15.00	0.45
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.709	450.00	1219.05
		Total:				2684.955

Antreprenor:

"SMART BUILD" S.R.L.

Beneficiar:

D E T S S. RISCANI

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

D E T S S. RISCANI

**Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25,
mun. Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
reparatii
(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. Reparatia acoperisului 1.1. Lucrari de reparatie a acoperisului la IET nr. 25, mun. Chisinau				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (K=2, pentru straturi multiple de membrane vechi) K=2.00	m2			62.75 62.15
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	46.38	43.597
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	18.552
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	5.00	0.60
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi (capelnic)	m			6.54 6.49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	46.38	4.174
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.05
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla (caciuli la canale ventilare)	m2			33.49 33.39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	46.38	16.697
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	46.38	16.697
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	5.00	0.10
4	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: carcasa metalica pentru caciuli la canale de ventilare	kg			30.20 12.06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2300	46.38	10.667
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	46.38	0.928
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.464
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	16.80	16.80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	65.00	0.325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	95.00	0.95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.15	0.043
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	1.00	0.02

1	2	3	4	5	6	7
5	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			200.58 46.38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	46.38	44.061
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	32.00	149.52
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	22.00	0.693
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	15.00	3.938
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	5.00	0.05
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (pe alocuri la necesitate)	m2			72.93 32.47
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	46.38	27.828
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.638
	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	2.15	27.95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	290.00	12.18
	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
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 (Pramer) intr-un strat	m2			13.41 1.86
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.0400	46.38	1.855
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0.3000	38.50	11.55
	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	0.002
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) Material marunt=1.055	m2			207.75 52.41
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0.9200	46.38	42.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	46.38	9.74

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600479	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1500	63.90	77.527
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1500	56.98	69.131
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.80	8.102
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	4.00	0.08
9	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			222.07 63.54
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1.1600	46.38	53.801
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2100	46.38	9.74
	2682132600479	Membrane bituminoase Uniflex EKP	m2	1.1750	63.90	79.212
	2682132600471	Membrane bituminoase Uniflex EPP	m2	1.1750	56.98	70.634
	1120206201035	Gaz GPL in butelii	kg	0.6000	12.80	8.102
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.1000	5.00	0.50
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0.0200	4.00	0.08
10	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 Mat. marunte (acid azotic, cirpe etc.)=1.03	buc			318.26 129.86
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1.8800	46.38	87.194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.9200	46.38	42.67
	2682122600713	Pinza bit.fără str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m	m2	0.5000	40.00	20.60
	2320322600103	Bitum de izolație tip H-68/75	kg	1.7000	20.00	35.02
	2744223666817	Tablă de plumb 2 mm	kg	3.7500	32.00	123.60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	8.00	0.494
	2320166200975	Combustibil lichid ușor	kg	0.4000	16.00	6.592
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0.0800	16.50	1.36
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3500	0.50	0.18
	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
11	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 desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (Sort - capelnic; Din resurse se exclude cartonul bituminat și platforma telescopică) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1.04	m			115.96 52.87
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.8900	46.38	41.278
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.595
	2710403642287	Tablă zincată de 0,5 x 650 x1000	kg	1.8500	32.00	61.568

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0500	8.00	0.416
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0.0300	22.00	0.686
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2.0000	0.20	0.416
12	CK18C	Montarea sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude: ciment, nisip)	m			39.72 12.06
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2600	46.38	12.059
	2743123549028	Sina marginala din aluminiu gr. ~1.8mm pentru fixarea membranelor bituminoase pe parapet	m	1.0500	25.20	26.46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.20	1.20
13	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1.05	m			22.28 16.23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.3000	46.38	13.914
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.319
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0.1500	36.25	5.709
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0.0100	32.00	0.336
14	TrB22C1A3	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m	t			207.36 27.36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5900	46.38	27.364
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0.3000	600.00	180.00
15	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			57.98 57.98
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.2500	46.38	11.595
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1.0000	46.38	46.38
16	TsH92B	Incarcarea molozului in auto	t			51.48 51.48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1100	46.38	51.482
17	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			116.10 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	450.00	116.10

Antreprenor "SMART BUILD" S.R.L.
(functia, semnatura)

Beneficiar D E T S S. RISCANI
(functia, semnatura)