

Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.149.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03 Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.149.

Valoarea de deviz 315 508,19 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2	712,0000	19,05 18,60	13 563,60 13 243,20
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 filerizat (subif) intr-un strat (praimer)	m2	712,0000	9,90 2,40	7 052,00 1 708,80
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog Material marunt=1,0500	m2	712,0000	103,71 26,10	73 843,30 18 583,20
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Strat superior) Bipoli EKP sau analog	m2	712,0000	103,71 26,10	73 843,30 18 583,20

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0500				
5	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc	2,0000	158,66 108,00	317,33 216,00
6	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (planca) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	140,0000	99,65 49,50	13 950,47 6 930,00
7	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (copertine) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	10,0000	284,64 72,00	2 846,40 720,00
8	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m	223,0000	26,70 24,15	5 954,10 5 385,45
9	TrI1AC02 A3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 3	t	10,0000	15,75 15,75	157,50 157,50
10	TrI1AC13 A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa	t	10,0000	13,50 13,50	135,00 135,00
11	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta 15 km	t	10,0000	90,30 0,00	903,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			192 566,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				192 566,00 65 662,35

		Total	lei	192 566,00
		Asigurari medicale si sociale	24 %	15 758,96
		Transport	7 %	8 304,76
		Total		216 629,72
		Cheltuieli de regie	14,5 %	31 411,31
		Total		248 041,03
		Beneficiu	6 %	14 882,46
		Total		262 923,49
		TVA	20 %	52 584,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		315 508,19 65 662,35

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.149.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03 Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.149.

Valoarea de deviz 315 508,19 lei

Intocmit in prețuri curente 11.10.2022

№ 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 № 03:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	47,0000	60,00	2 820,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	533,7300	60,00	32 023,80
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	239,4200	60,00	14 365,20
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,5000	45,00	292,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	359,1300	45,00	16 160,85
						65 662,35

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,7232	350,00	253,12
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	448,5600	20,00	8 971,20
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	213,6000	25,00	5 340,00
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,3526	15,00	35,29
5.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,1000	15,00	31,50
6.	2430226103000	Chit polimeric	kg	35,2898	15,00	529,35
7.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	206,4400	2,50	516,10
8.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0356	3 000,00	106,80
9.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,5554	0,00	0,00
10.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 719,4800	55,00	94 571,40
11.	2682132601626	Carton bitumat	m2	36,8600	35,00	1 290,10
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	141,4300	45,00	6 364,35
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	15,3100	35,00	535,85
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,2920	15,00	94,38
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9006	0,00	0,00
						118 639,44

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	142,4000	35,00	4 984,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2676	15,00	4,01
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,5736	15,00	323,60
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	58,5600	35,00	2 049,60
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,5800	350,00	903,00
						8 264,21

Total	lei	192 566,0 0
Asigurari medicale si sociale	24 %	15 758,96
Transport	7 %	8 304,76
Total		216 629,7 2
Cheltuieli de regie	14,5 %	31 411,31
Total		248 041,0 3
Beneficiu	6 %	14 882,46
Total		262 923,4 9
TVA	20 %	52 584,70
Total deviz:		315 508,1 9

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie acoperisului la IET Investitor DETS Ciocana
nr.149.**
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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reparatia acoperisului				
1	RpCI42F k=0.5	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000	m2			19,05 <hr/> 18,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	14,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			13 563,60
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 filerizat (subif) intr-un strat (praimer)	m2			9,90 <hr/> 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	15,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 052,00
3	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat inferior) Bipoli EPP sau analog Material marunt=1,0500	m2			103,71 <hr/> 26,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	55,00	66,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			73 843,30
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat superior) Bipoli EKP sau analog Material marunt=1,0500	m2			103,71 <hr/> 26,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	55,00	66,41
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,30
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			73 843,30
5	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare Material marunt (carbuni, apa tare)=1,0500	buc			158,66 <hr/> 108,00

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	60,00	108,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	45,00	18,90
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	15,00	15,75
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	15,00	13,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			317,33
6	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm (planca) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m			99,65 49,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	60,00	27,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0030	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	45,00	34,49
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	35,00	3,31
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	35,00	6,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	15,00	0,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,47
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			13 950,47
7	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (copertine) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			284,64 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,00	33,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	35,00	7,28
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	35,00	36,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 000,00	1,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			2 846,40
8	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice Mat. marunte (accesorii, adezivi, diluanti)=1,0550	m			26,70 24,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	15,00	2,37
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	15,00	0,16
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0012	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 954,10
9	TrI1AC02A3	Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin aruncare - de pe rampa, in vagon categoria 3	t			15,75 15,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	45,00	15,75
		<i>Total</i>	lei			157,50
10	TrI1AC13A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina	t			13,50

1	2	3	4	5	6	7
		la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampa				13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			135,00
11	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta 15 km	t			90,30
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		<i>Total</i>	lei			903,00

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.