

Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.177.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02 Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.177.

Valoarea de deviz 326 624,68 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	518,0000	19,05 18,60	9 867,90 9 634,80
2	IzF01B k=2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	518,0000	19,81 4,80	10 261,06 2 486,40
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	518,0000	103,71 26,10	53 723,08 13 519,80
4	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport	m2	518,0000	103,71 26,10	53 723,08 13 519,80

1	2	3	4	5	6	7
		continuu (Strat superior) Bipoli EKP sau analog Material marunt=1,0500				
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	24,0000	<u>7,80</u> 7,65	<u>187,20</u> 183,60
6	CE23A1	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,4 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 (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0500	m	174,0000	<u>95,79</u> 49,50	<u>16 666,90</u> 8 613,00
7	CE23B3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	23,0000	<u>153,44</u> 70,50	<u>3 529,10</u> 1 621,50
8	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 Material marunt (sirma, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m	174,0000	<u>284,40</u> 72,00	<u>49 486,10</u> 12 528,00
9	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	174,0000	<u>30,08</u> 24,15	<u>5 233,22</u> 4 202,10
10	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	8,0000	<u>15,75</u> 15,75	<u>126,00</u> 126,00

1	2	3	4	5	6	7
11	Tr11AC13 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	8,0000	13,50 13,50	108,00 108,00
12	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta 15 km	t	8,0000	90,30 0,00	722,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 634,04
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				203 634,04 66 543,00

		Total	lei	203 634,04
		Asigurari medicale si sociale	24 %	15 970,32
		Transport	7 %	4 658,01
		Total		224 262,37
		Cheltueli de regie	14,5 %	32 518,04
		Total		256 780,41
		Beneficiu	6 %	15 406,82
		Total		272 187,23
		TVA	20 %	54 437,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		326 624,68 66 543,00

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.177.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02 Lucrari de reparatie acoperisului la IET nr.177.

Valoarea de deviz 326 624,68 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 № 02:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	147,2500	60,00	8 835,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	413,1400	60,00	24 788,40
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	315,1400	60,00	18 908,40
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2000	45,00	234,00
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	306,1600	45,00	13 777,20
Total manopera						66 543,00

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,2268	350,00	1 129,38
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	326,3400	20,00	6 526,80
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	310,8000	25,00	7 770,00
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,8357	35,00	64,25
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	27,5355	35,00	963,74
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	988,3540	2,50	2 470,88
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,1523	3 000,00	456,90
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	2,6583	0,00	0,00
9.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 250,9700	55,00	68 803,36
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	221,7396	35,00	7 760,89
11.	2710403641996	Tabla zincata 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	118,7550	45,00	5 343,98
12.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	608,9720	45,00	27 403,74
13.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	55,0270	35,00	1 925,94
14.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	19,7619	12,00	237,14
15.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,9903	0,00	0,00
Total materiale de construcții						130 857,00

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	103,6000	35,00	3 626,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2088	15,00	3,13
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	16,0908	15,00	241,36
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	46,8900	35,00	1 641,15
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,0640	350,00	722,40
Total utilaje de construcții						6 234,04

Total	lei	203 634,04
Asigurari medicale si sociale	24 %	15 970,32
Transport	7 %	4 658,01
Total		224 262,37
Cheltueli de regie	14,5 %	32 518,04
Total		256 780,41
Beneficiu	6 %	15 406,82
Total		272 187,23
TVA	20 %	54 437,45
Total deviz:		326 624,68

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie acoperisului la IET Investitor DETS Ciocana
nr.177.**
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 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			9 867,90
2	IzF01B k=2	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) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			19,81 4,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	4,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	25,00	15,00
	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	0,01
		<i>Total</i>	lei			10 261,06
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			103,71 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			53 723,08
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 Material marunt=1,0500	m2			103,71 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			53 723,08
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			7,80 7,65

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			187,20
6	CE23A1	Glafuri și copertine din tabla zincată de 0,4 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfasurată până la 15 cm (planșă) Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,0500	m			95,79 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
	2710403641996	Tabla zincată 0,4 x 800 x 1600 mm	kg	0,6500	45,00	30,71
	2710403702180	Banda de oțel 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	12,00	0,32
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	2,50	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,47
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0002	3 000,00	0,63
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			16 666,90
7	CE23B3	Glafuri și copertine din tabla zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu lățimea desfasurată între 16 - 30 cm Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,0400	m			153,44 70,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	60,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	45,00	58,50
	2710403702180	Banda de oțel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	35,00	3,64
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	35,00	12,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	12,00	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,94
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,18
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0003	3 000,00	0,94
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			3 529,10
8	CE23D	Glafuri și copertine din tabla zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidărie de cărămidă, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfasurată între 51 - 100 cm Material marunt (șirna, cuie, dibluri, carbuni, apă tare)=1,0400	m			284,40 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 zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2710403702180	Banda de oțel 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	12,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,66
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	350,00	4,73
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0006	3 000,00	1,87
	4100116202818	Apă pentru mortar și betoane	m3	0,0040	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			49 486,10

1	2	3	4	5	6	7
9	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			30,08 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	35,00	5,54
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	35,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	15,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			5 233,22
10	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			126,00
11	TrI1AC13A3	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			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			108,00
12	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			722,40

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.