

**Lucrari de reparatie acoperisului
la Gimnaziu #Steliana Grama#.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01**Lucrari de reparatie acoperisului la Gimnaziu #Steliana Grama#.**

Valoarea de deviz 307 022,10 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	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	694,0000	38,10 37,20	26 441,40 25 816,80
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	694,0000	9,90 2,40	6 873,72 1 665,60
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	694,0000	101,71 26,10	70 588,48 18 113,40
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	694,0000	101,71 26,10	70 588,48 18 113,40

1	2	3	4	5	6	7
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (planaca)	m	80,0000	7,80 7,65	624,00 612,00
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, aparate)=1,0500	m	80,0000	98,65 49,50	7 891,90 3 960,00
7	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	81,0000	26,91 24,15	2 179,79 1 956,15
8	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	6,0000	15,75 15,75	94,50 94,50
9	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	6,0000	13,50 13,50	81,00 81,00
10	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t	6,0000	38,85 33,30	233,10 199,80
11	TsI50G	Transportarea gunoi la distanta 15 km	t	6,0000	90,30 0,00	541,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			186 138,17
		Total Reparatia acoperisului Inclusiv salariu				186 138,17 70 612,65

	Total	lei	186 138,17
	Asigurari medicale si sociale	24 %	16 947,04
	Transport	7 %	7 717,92
	Total		210 803,13
	Cheltuieli de regie	14,5 %	30 566,45
	Total		241 369,58

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu	6 %			14 482,17
		Total				255 851,75
		TVA	20 %			51 170,35
						307 022,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				70 612,65

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie acoperisului
la Gimnaziu #Steliana Grama#.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Lucrari de reparatie acoperisului la Gimnaziu #Steliana Grama#.

Valoarea de deviz 307 022,10 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 № 01:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	472,5100	60,00	28 350,60
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	369,3800	60,00	22 162,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3400	45,00	375,30
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	406,3100	45,00	18 283,95
		Total manopera				70 612,65

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3360	350,00	117,60
2.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	437,2200	20,00	8 744,40
3.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	208,2000	25,00	5 205,00
4.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,8545	35,00	29,91
5.	2430226103000	Chit polimeric	kg	12,8182	15,00	192,27
6.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	92,4000	2,50	231,00
7.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0168	3 000,00	50,40
8.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,2520	0,00	0,00
9.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1 676,0100	55,00	92 180,56
10.	2682132601626	Carton bitumat	m2	15,1200	35,00	529,20
11.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	61,3200	35,00	2 146,20
12.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	7,5600	100,00	756,00
13.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	2,1000	35,00	73,50
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7780	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				110 256,04

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	138,8000	15,00	2 082,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0972	15,00	1,46
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	44,8682	15,00	673,02
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	56,3200	35,00	1 971,20
5.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,5480	350,00	541,80
		Total utilaje de construcții				5 269,48

Total	lei	186 138,17
Asigurari medicale si sociale	24 %	16 947,04
Transport	7 %	7 717,92
Total		210 803,13
Cheltuieli de regie	14,5 %	30 566,45
Total		241 369,58
Beneficiu	6 %	14 482,17
Total		255 851,75
TVA	20 %	51 170,35
Total deviz:		307 022,10

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie acoperisului la
Gimnaziu #Steliana Grama#.

Investitor DETS Ciocana

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	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,10 37,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Total	lei			26 441,40
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 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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
		Total	lei			6 873,72
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			101,71 26,10
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			70 588,48
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			101,71 26,10
	7134030012200	Izolator hidrofulug	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	15,00	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			70 588,48
5	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (planaca)	m			7,80 7,65
	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
		Total	lei			624,00
6	CE23A	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			98,65

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	35,00	26,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	100,00	9,45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,1800	35,00	6,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	35,00	0,92
	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
		Total	lei			7 891,90
7	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			26,91 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	35,00	0,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	15,00	0,02
		Total	lei			2 179,79
8	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
		Total	lei			94,50
9	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
		Total	lei			81,00
10	TrB22C2C	Transportul materialelor cu greutatea de pina la 0,5 t, cu macaraua "fereastră", inaltimea de ridicare fiind de 12-18 m	t			38,85 33,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	45,00	33,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3700	15,00	5,55
		Total	lei			233,10
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
		Total	lei			541,80

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.