

**Lucrari de reparatie capitala a
constructiei cu
nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
retelelor ingineresti) IP Liceul
Teoretic "L.Deleanu" str.
L.Deleanu, 5/4 sect.Buicani,mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03
Reparatie acoperis Bloc G**

Valoarea de deviz 1 147 046,41 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. Acoperisul plat				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi.(demontarea capacului de parapet cu reinstalarea ulterioara)	m	113,8000	12,05 11,90	1 370,81 1 353,74
2	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	620,0000	115,66 113,86	71 709,08 70 593,08
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	620,0000	26,84 25,49	16 641,42 15 804,42
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (argila expandata)	m3	37,2000	90,97 86,67	3 384,06 3 224,10
5	RpIzC43A	Desfacerea placilor din vata minerala	m2	620,0000	40,59 39,94	25 163,26 24 760,26
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare,	t	62,0000	91,77	5 689,59

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m			91,77	5 689,59
7	Tr11AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	62,0000	38,24 38,24	2 370,66 2 370,66
8	Ts150B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	62,0000	95,40 0,00	5 914,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			132 243,68
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				132 243,68 123 795,85
		1.2. Detaliu 3 (S= 35 m2)				
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	35,0000	241,13 10,20	8 439,50 356,88
10	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	35,0000	254,52 33,14	8 908,23 1 159,84
		<i>Total</i>	lei			17 347,73
		Total Detaliu 3 (S= 35 m2) Inclusiv salariu				17 347,73 1 516,72
		1.3. Detaliu 4 (S=620 m2)				
11	CE17A	Película antivapori	m2	620,0000	41,79 21,24	25 907,63 13 170,35
12	IzF11B	Strat termoizolant cu polistirenciment expandat (250 kg/m3) de la 20 pina la 280 mm.	m3	93,0000	1 181,00 136,80	109 833,16 12 722,56
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 140 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	620,0000	277,88 10,20	172 286,50 6 321,77
14	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	620,0000	254,52 33,14	157 802,90 20 545,75
15	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea	buc	14,0000	367,85	5 149,89

1	2	3	4	5	6	7
		straturilor de difuzie cu atmosfera (defletoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator)			277,85	3 889,93
16	RpCE27A	Parafrunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase	buc	2,0000	63,92 17,00	127,85 33,99
		<i>Total</i>	lei			471 107,93
		Total Detaliu 4 (S=620 m2) Inclusiv salariu				471 107,93 56 684,35
		1.4. Parapet				
17	IzF10C aplic.	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat - 50 mm, lipite cu adeziv (4 kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m2)	m2	55,0000	105,06 13,60	5 778,57 747,74
18	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (parapet - vertical)	m2	55,0000	254,52 33,14	13 998,64 1 822,60
19	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (parapet - orizontal)	m2	93,5000	254,52 33,14	23 797,68 3 098,43
20	CK26B	Montarea capacului de parapet (doar montarea)	m	113,8000	34,14 33,99	3 884,91 3 867,84
21	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de acoperis	kg	400,5200	90,83 17,84	36 379,44 7 146,76
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si	t	0,4010	1 224,39 547,21	490,98 219,43

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construcțiilor metalice				
		<i>Total</i>	lei			84 330,22
		Total Parapet Inclusiv salariu				84 330,22 16 902,80
		<i>Total</i>	lei			705 029,56
		Total Acoperisul plat Inclusiv salariu				705 029,56 198 899,72

		Total	lei	705 029,56
		Asigurari sociale	24 %	47 735,93
		Cheltuieli de transport	7 %	34 803,11
		Cheltuieli directe		787 568,60
		Cheltuieli de regie	14,5 %	114 197,45
		Total		901 766,05
		Beneficiu de deviz	6 %	54 105,96
		Total		955 872,01
		TVA	20 %	191 174,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 147 046,41
				198 899,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu
nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului,
retelelor ingineresti) IP Liceul
Teoretic "L.Deleanu" str.**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 03

Reparatie acoperis Bloc G

Valoarea de deviz 1 147 046,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7132040012700	Parchetar	h-om	93,0000	84,97	7 902,21
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	499,4750	84,97	42 440,40
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	93,0000	84,97	7 902,21
4.	7134050013250	Izolator	h-om	45,8500	84,97	3 895,88
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	40,5264	84,97	3 443,53
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,0052	84,97	340,32
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	635,3220	84,97	53 983,31
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,0988	84,97	6 466,12
9.	7422010060100	Timplar	h-om	36,4160	84,97	3 094,27
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,8600	84,97	8 060,25
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	689,5192	84,97	58 588,45
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,7500	84,97	2 782,77
		Total manopera				198 899,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,0104	7,00	56,07
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,1350	5,00	5,68
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	18,6000	5,00	93,00
4.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	60,5000	0,70	42,35
5.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0302	700,00	21,14
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	1,1648	20,00	23,30
7.	2320146200700	Petrol lampant	l	6,2000	20,00	124,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,7820	46,00	35,97
9.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,2032	20,00	64,06
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	253,1025	18,00	4 555,84
11.	23203226000481	Adeziv (4 kg/m2)	kg	4,0002	4,60	18,40
12.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	16,0160	22,00	352,35
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,1278	50,00	156,39
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,0052	46,00	184,24
15.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,5639	46,00	71,94
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2206	24,00	5,29
17.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	590,5725	5,00	2 952,85
18.	25213026029023	Placi din polistiren extrudat - 50 mm	m2	55,5500	88,50	4 916,17
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	8,0104	2,50	20,03

		S1500				
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,2032	1,20	3,84
21.	2653102100889	Dibluri (6 buc/m2)	buc	6,0005	1,20	7,20
22.	26701122040021	Placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	36,2355	223,00	8 080,52
23.	26701122040022	Placi de polistiren extrudat - 140 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	641,8860	258,50	165 927,53
24.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	7,2800	12,00	87,36
25.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	734,3900	12,00	8 812,68
26.	2682132600470	Membrane PVC	m2	970,2262	175,00	169 789,59
27.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	14,5600	36,00	524,16
28.	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,4320	24,00	10,37
29.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0756	25,00	1,89
30.	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	1,8360	25,00	45,90
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,4184	125,00	177,30
32.	28112363098001	balieră de acoperis (fin metal feros cu acoperire polimerica)	kg	400,5200	72,00	28 837,44
33.	28731220054001	Polistirenciment expandat (250 kg/m3) de la 20 pina la 280 mm	m3	96,7200	1 000,00	96 720,00
34.	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrute de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,4320	25,00	10,80
35.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0026	60,00	120,16
36.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,4368	46,00	20,09
37.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 663,2000	0,50	3 831,60
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,2042	4,60	14,74
39.	4100126202818	Apa	m3	31,0000	15,00	465,00
		Total materiale de construcții				497 187,24

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	40,1750	2,50	100,45
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0100	15,00	45,15
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	126,4330	15,00	1 896,49
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	22,8160	15,00	342,24
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,4780	15,00	592,17
6.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,9000	45,00	40,50
7.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,3000	36,00	10,80
8.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	19,7160	300,00	5 914,80
		Total utilaje de construcții				8 942,60

Total	lei	705 029,56
Asigurari sociale	24 %	47 735,93
Cheltuieli de transport	7 %	34 803,11
Cheltuieli directe		787 568,60
Cheltuieli de regie	14,5 %	114 197,45
Total		901 766,05
Beneficiu de deviz	6 %	54 105,96
Total		955 872,01

TVA	20 %	191 174,4 0
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 147 046,
41**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a
construcției cu nr.cad.0100509.171.01
(incaperilor, acoperisului, retelelor ingineresti)
IP Liceul Teoretic "L.Deleanu" str. L.Deleanu,
5/4 sect.Buicani,mun. Chisinau**

Investitor

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. Acoperisul plat				
		1.1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi.(demontarea capacului de parapet cu reinstalarea ulterioara)	m			12,05 11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 370,81
2	RpCI42F k=2	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			115,66 113,86
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	79,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	33,99
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71 709,08
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			26,84 25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 641,42
4	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (argila expandata)	m3			90,97 86,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	84,97	86,67

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 384,06
5	RpIzC43A	Desfacerea placilor din vata minerala	m2			40,59
						39,94
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	20,00	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 163,26
6	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			91,77
						91,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	84,97	91,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 689,59
7	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24
						38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 370,66
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			95,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	300,00	95,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 914,80
		1.2. Detaliu 3 (S= 35 m2)				
9	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2			241,13
						10,20
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040021	Placi de polistiren extrudat - 120 mm (30 kg/m3, 0,03W/mK)	m2	1,0200	223,00	230,87
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 439,50
10	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			254,52
						33,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m2	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 908,23
		1.3. Detaliu 4 (S=620 m2)				
11	CE17A	Película antivapori	m2			41,79
						21,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,50	6,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 907,63
12	IzF11B	Strat termoizolant cu polistirenciment expandat (250 kg/m3) de la 20 pina la 280 mm.	m3			1 181,00
						136,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	84,97	136,80
	28731220054001	Polistirenciment expandat (250 kg/m3) de la 20 pina la 280 mm	m3	1,0400	1 000,00	1 040,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 833,16
13	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi de polistiren extrudat - 140 mm (30 kg/m ³ , 0,03W/mK)	m ²			277,88
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	84,97	4,25
	26701122040022	Placi de polistiren extrudat - 140 mm (30 kg/m ³ , 0,03W/mK)	m ²	1,0200	258,50	267,63
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172 286,50
14	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m ²			254,52
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m ²	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,68
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 802,90
15	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator)	buc			367,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	84,97	22,94
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	1,0000	36,00	37,44
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0300	46,00	1,44
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	125,00	11,70
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m ²	0,5000	12,00	6,24
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	25,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	1,20	0,27
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	20,00	4,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	20,00	1,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 149,89
16	RpCE27A	Parafunzar (caciula din sirma pentru protectia gurilor de scurgere) cu diam mediu de 120 mm, confectionat dintr-o carcasa sudata, zincata, cu sirma d=4 mm, prevazuta cu plasa din sirma zincata, la acoperisuri si terase	buc			63,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2734113805920	Sirma zincata moale d = 4 mm	kg	0,8500	25,00	22,95
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0350	25,00	0,94
	2710403700118	Banda din otel laminata la cald 2 x 30 mm	kg	0,2000	24,00	5,18
	2873132005341	Impletitura de sirma de otel zincata cu ochiuri patrute de 40 mm D=1,8 mm	kg	0,2000	25,00	5,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	125,00	6,75
	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	0,1500	36,00	5,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,85
		1.4. Parapet				
17	IzF10C aplic.	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat - 50 mm, lipite cu adeziv (4 kg/m ²) pe suprafete verticale si dibluri (6 buc/m ²)	m ²			105,06
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25213026029023	Placi din polistiren extrudat - 50 mm	m ²	1,0100	88,50	89,38
	2653102100889	Dibluri (6 buc/m ²)	buc	0,1091	1,20	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000481	Adeziv (4 kg/m2)	kg	0,07273	4,60	0,33
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	700,00	0,38
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,70	0,77
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 778,57
18	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (parapet - vertical)	m2			254,52 33,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m2	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 998,64
19	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane PVC in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu (parapet - orizontal)	m2			254,52 33,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	84,97	22,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	84,97	10,20
	2682132600470	Membrane PVC	m2	1,1500	175,00	211,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	18,00	5,67
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	5,00	3,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	2,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 797,68
20	CK26B	Montarea capacului de parapet (doar montarea)	m			34,14 33,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	84,97	27,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 884,91
21	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: bariera de acoperis	kg			90,83 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	28112363098001	baliera de acoperis (fin metal feros cu acoperire polimerica)	kg	1,0000	72,00	72,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,60	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	7,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 379,44
22	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 224,39 547,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	50,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,19
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	46,00	89,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			490,98

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.