

Lucrari de reparatie in cadrul LTPS GLORIA

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 24/3 Lucrari de reparatie in cadrul LTPS GLORIA

Valoarea de deviz 431 401,08 lei

Intocmit in prețuri curente Cp 24.03.2020

№ 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. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 176,0000	16,93 16,75	19 909,68 19 698,00
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1 176,0000	7,62 7,50	8 961,12 8 820,00
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	984,5600	38,75 17,50	38 151,69 17 229,80
4	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	590,0000	26,05 12,00	15 367,14 7 080,00
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	192,0000	59,20 42,50	11 366,78 8 160,00
6	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	1 176,0000	4,60	5 410,66

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat Praimer			1,00	1 176,00
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex 1 strat) Material marunt=1,0500	m2	1 176,0000	57,00 12,00	67 034,94 14 112,00
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex 2 strat) Material marunt=1,0500	m2	1 176,0000	57,00 12,00	67 034,94 14 112,00
9	RpCI22A	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Acoperirea imbinarii membrana-perete) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m	236,0000	42,59 25,50	10 051,25 6 018,00
10	RpCI22C	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	236,0000	74,70 31,50	17 629,86 7 434,00
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	236,0000	9,08 6,00	2 141,70 1 416,00
12	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera montarea aeratoarelor Mat. marunte=1,0300	buc	86,0000	83,79 56,25	7 206,06 4 837,50

1	2	3	4	5	6	7
13	TrI1AA08 A1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa, din vagon, categoria 1	t	56,0000	10,50 10,50	588,00 588,00
14	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	56,0000	21,30 21,30	1 192,80 1 192,80
15	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	24,0000	13,50 13,50	324,00 324,00
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	24,0000	25,80 0,00	619,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			272 989,82
		Total Acoperis Inclusiv salariu				272 989,82 112 198,10
		2. Timplarie PVC				
		2.1. Timplarie				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2	33,1000	12,60 12,60	417,06 417,06
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (Rame PVC din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termice. Suprafetele de sticla: Sticla dubla cu o distanta minima de 16mm (4-16-4), realizat din sticla cu acoperite de joasa emisiune)	m2	33,1000	787,94 24,49	26 080,74 810,78
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice L- 450mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	18,0000	66,94 10,40	1 204,88 187,20
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Exterioare din ALUMINIU - l=200 mm	m	18,0000	72,03 11,60	1 296,54 208,80
		<i>Total</i>	lei			28 999,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Timplarie Inclusiv salariu				28 999,22 1 623,84
		2.2. Reparatii la glafuri interioare				
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Interioare)	m	35,0000	28,90 23,55	1 011,57 824,25
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2	12,2500	73,40 44,58	899,16 546,10
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)	m2	12,2500	18,11 16,00	221,88 196,00
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (interioare)	m2	12,2500	1,97 0,90	24,19 11,02
25	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Interioare)	m2	12,2500	27,35 20,70	335,06 253,58
		<i>Total</i>	lei			2 491,86
		Total Reparatii la glafuri interioare Inclusiv salariu				2 491,86 1 830,95
		2.3. Reparatii la glafuri exterioare				
26	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (exterioare)	m	35,0000	17,16 14,10	600,68 493,50
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (exterioare)	m2	5,2500	73,40 44,58	385,35 234,04

1	2	3	4	5	6	7
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2	5,2500	18,11 16,00	95,10 84,00
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (exterioare)	m2	5,2500	1,97 0,90	10,36 4,72
30	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Eurostil Exterioare)	m2	5,2500	27,35 20,70	143,60 108,68
		<i>Total</i>	lei			1 235,09
		Total Reparatii la glafuri exterioare Inclusiv salariu				1 235,09 924,94
		2.4. Diverse				
31	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	12,0000	21,30 21,30	255,60 255,60
32	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	12,0000	13,50 13,50	162,00 162,00
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	12,0000	25,80 0,00	309,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			727,20
		Total Diverse Inclusiv salariu				727,20 417,60
		<i>Total</i>	lei			33 453,37
		Total Timplarie PVC Inclusiv salariu				33 453,37 4 797,33

		Total	lei	306 443,19
		Asigurari meidcale si sociale	22,5 %	26 323,97
		Transport	2 %	6 128,86
		Total		338 896,02
		Cheltuieli de regie	4 %	13 555,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total				352 451,86
		Beneficiu	2 %			7 049,04
		Total				359 500,90
		TVA	20 %			71 900,18
						431 401,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				116 995,43

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie in cadrul LTPS GLORIA

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 24/3 Lucrari de reparatie in cadrul LTPS GLORIA

Valoarea de deviz 431 401,08 lei

Intocmit in prețuri curente Nđ 24.03.2020

№ 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 № 24/3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	301,8400	25,00	7 546,00
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,8750	30,00	236,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,0500	30,00	871,50
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	826,7360	25,00	20 668,40
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	176,4000	25,00	4 410,00
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	752,6400	25,00	18 816,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,6000	30,00	378,00
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 144,8000	25,00	28 620,00
9.	7422010060100	Timplar	h-om	17,7510	30,00	532,53
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	84,0800	30,00	2 522,40
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 223,7960	25,00	30 594,89
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,9510	30,00	208,53
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	53,0311	30,00	1 590,92
		Total manopera				116 995,43

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	64,2220	100,00	6 422,20
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8750	5,00	4,37
3.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	33,1000	750,00	24 825,00
4.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	215,1500	0,50	107,58
5.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	986,4800	0,50	493,24
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,4290	12,00	53,15
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	19,4876	12,00	233,85
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	740,8800	8,00	5 927,04
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	97,4380	12,00	1 169,26
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	352,8000	12,00	4 233,60
11.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3,8396	45,00	172,78
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	2,6250	7,00	18,37
13.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	7,0000	15,00	105,00
14.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmitteli)	kg	5,2500	12,00	63,00
15.	2513736621482	Banda izolanta	m	50,9740	1,00	50,97
16.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	53,2910	1,00	53,29
17.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	17,2120	1,00	17,21

18.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	18,3600	55,00	1 009,80
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 960,330 0	1,30	25 948,43
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0770	2 000,00	154,00
21.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	402,2500	1,70	683,83
22.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	18,4607	2,00	36,92
23.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	255,6750	1,70	434,64
24.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	19,4876	2,00	38,98
25.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,3850	0,00	0,00
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	50,0785	0,00	0,00
27.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	44,2900	7,00	310,03
28.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2 840,0400	35,00	99 401,40
29.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	327,2140	12,00	3 926,57
30.	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-ln	kg	885,9440	10,00	8 859,44
31.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	35,4320	14,00	496,05
32.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	18,0000	60,00	1 080,00
33.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	30,6124	14,00	428,57
34.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	19,7060	14,00	275,89
35.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	145,4400	0,10	14,54
36.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	2,2145	0,20	0,44
37.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,7500	0,50	4,37
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,5996	0,00	0,00
39.	4100126202818	Apa	m3	59,0134	0,00	0,00
40.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,8750	0,50	0,44
		Total materiale de construcții				187 054,25

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	235,2000	1,00	235,20
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,5356	5,00	12,68
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	122,6728	3,00	368,02
4.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	4,6340	5,00	23,17
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	133,2248	3,00	399,67
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,5182	5,00	102,59
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,1500	5,00	10,75
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,5180	5,00	2,59
9.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,0088	5,00	15,04
10.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	59,0000	5,00	295,00
11.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,2880	100,00	928,80
		Total utilaje de construcții				2 393,51

Total	lei	306 443,1 9
Asigurari meidcale si sociale	22,5 %	26 323,97
Transport	2 %	6 128,86
Total		338 896,0 2
Cheltuieli de regie	4 %	13 555,84
Total		352 451,8 6

Beneficiu	2 %	7 049,04
Total		359 500,90
TVA	20 %	71 900,18
Total deviz:		431 401,08

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie in cadrul LTPS
GLORIA

Investitor DETS Botanica

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. Acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			16,93
						16,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	3,00	0,18
		Total	lei			19 909,68
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			7,62
						7,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	25,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	3,00	0,12
		Total	lei			8 961,12
3	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			38,75
						17,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	25,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	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	1,30	16,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	100,00	4,20
	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	3,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	5,00	0,06
		Total	lei			38 151,69
4	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			26,05
						12,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	25,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	25,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,30	11,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	100,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	3,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,03
		Total	lei			15 367,14
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			59,20
						42,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	25,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,65
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	3,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	5,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			11 366,78
6	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 (subif) intr-un strat Praimer	m2			4,60 1,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	25,00	1,00
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	12,00	3,60
	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	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 410,66
7	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex 1 strat) Material marunt=1,0500	m2			57,00 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,00	2,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			67 034,94
8	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Uniflex 2 strat) Material marunt=1,0500	m2			57,00 12,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	25,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,26
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	8,00	2,52
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	3,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			67 034,94
9	RpCI22A	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (Acoperirea imbinarii membrana-perete) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500	m			42,59 25,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	25,00	19,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	1,0000	10,00	10,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3300	12,00	4,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	14,00	0,44
	2873145886851	Caue cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	14,00	0,44
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,05
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			10 051,25
10	RpCI22C	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 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m			74,70 31,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2710403641867	Tabla zincata 0,4 OL32-In	kg	2,6000	10,00	27,04
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	12,00	12,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	14,00	1,16
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	14,00	0,73
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,04
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			17 629,86
11	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			9,08 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	25,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	1,70	2,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	100,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	3,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 141,70
12	RpCE26A	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera montarea aeratoarelor Mat. marunte=1,0300	buc			83,79 56,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0000	25,00	50,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	0,4000	14,00	5,77
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	0,20	0,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	14,00	0,58
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	7,00	3,60
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	12,00	13,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,00	0,45
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	12,00	2,72
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0500	12,00	0,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	5,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 206,06
13	Tr11AA08A1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa, din vagon, categoria 1	t			10,50 10,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	30,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			588,00
14	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			21,30 21,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	30,00	21,30
		<i>Total</i>	lei			1 192,80
15	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			324,00
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			619,20
		2. Timplarie PVC				
		2.1. Timplarie				
17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ferestre	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			417,06
18	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante	m2			787,94

1	2	3	4	5	6	7
		(pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi (Rame PVC din PVC nereciclat, cinci (5) camere de aer, consolidate cu profile de metal cu o grosime de 1.2mm, acoperite cu un strat de material plastic, fara punti termice. Suprafetele de sticla: Sticla dubla cu o distanta minima de 16mm (4-16-4), realizat din sticla cu acoperite de joasa emisiune)				24,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	30,00	24,49
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	750,00	750,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,50	3,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	1,00	1,54
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	1,00	1,61
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	1,00	0,52
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	45,00	5,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	5,00	0,15
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	5,00	0,45
		Total	lei			26 080,74
19	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice L- 450mm Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			66,94
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	30,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	55,00	56,10
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			1 204,88
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu Exterioare din ALUMINIU - l=200 mm	m			72,03
						11,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	25,00	2,00
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	60,00	60,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,03
		Total	lei			1 296,54
		2.2. Reparatii la glafuri interioare				
21	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime (Interioare)	m			28,90
						23,55
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	15,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	25,00	8,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,30	1,68
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	2 000,00	2,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	100,00	0,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	5,00	0,01
		Total	lei			1 011,57
22	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (interioare)	m2			73,40
						44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		Total	lei			899,16
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2			18,11

1	2	3	4	5	6	7
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (interioare)				16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			221,88
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor grund tip Supraton (interioare)	m2			1,97
						0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,03
		<i>Total</i>	lei			24,19
25	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Interioare)	m2			27,35
						20,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			335,06
		2.3. Reparatii la glafuri exterioare				
26	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime (exterioare)	m			17,16
						14,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	25,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,30	0,96
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	2 000,00	1,60
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	100,00	0,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	5,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	5,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			600,68
27	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane (exterioare)	m2			73,40
						44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	12,00	3,60
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,70	24,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	3,00	0,24
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			385,35
28	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (exterioare)	m2			18,11
						16,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	2,00	2,11
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	3,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			95,10
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			1,97

1	2	3	4	5	6	7
		grund tip Supraton (exterioare)				0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	7,00	1,05
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,50	0,02
		<i>Total</i>	lei			10,36
30	RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Eurostil Exterioare)	m2			27,35 20,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	30,00	20,70
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	15,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,70	0,10
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	0,50	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			143,60
		2.4. Diverse				
31	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			21,30 21,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	30,00	21,30
		<i>Total</i>	lei			255,60
32	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			13,50 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	30,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			162,00
33	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			25,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	100,00	25,80
		<i>Total</i>	lei			309,60

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.