

Lucrari de reparatie a acoperisului moale la spalatorie IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie a acoperisului moale la spalatorie IMSP Institutul Oncologic

Valoarea de deviz 481 168 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	470,0000	45,52	21 396,28
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	60,0000	9,43	565,74
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	427,0000	20,82	8 888,43
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,0000	3 560,95	32 048,55
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pardosele	m2	427,0000	26,57	11 346,46
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	427,0000	102,59	43 804,65
7	CG01A1 k=6	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 k=6	m2	427,0000	103,06	44 008,63

1	2	3	4	5	6	7
8	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	59,0000	56,30	3 321,93
9	RpCI25D	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc	2,0000	184,53	369,06
10	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	m2	470,0000	15,16	7 127,49
11	RpSB41A	Montarea aerator pentru acoperisuri plate din plastic, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,0000	190,68	1 144,08
12	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	60,0000	36,35	2 181,20
13	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 analogic	m2	432,0000	108,94	47 061,20
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (strat superior) Tehnoelast EKP	m2	432,0000	148,42	64 118,83
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund" intr-un strat, la pereti	m2	38,0000	26,57	1 009,76
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	38,0000	154,32	5 864,22

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
17	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	m2	38,0000	15,17	576,27
18	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP)	m2	38,0000	114,03	4 333,14
19	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP)	m2	38,0000	155,23	5 898,82
20	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	m	62,0000	321,30	19 920,50
21	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	12,5000	306,80	3 835,00
22	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	8,0000	19,50	156,00
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,0000	154,80	2 476,80
		<i>Total</i>	lei			331 453,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de reparatie acoperis Inclusiv salariu				331 453,04 124 814,95

		Total	lei	331 458
		Fond social	24 %	29 956
		Transport materiale	3 %	5 845
		Cheltuieli de regie	6 %	22 035
		Beneficiu	3 %	11 679
		Total		400 973
		TVA	20 %	80 195
		Total deviz: Inclusiv salariu		481 168

Intocmit "Frabo grup" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului moale la spalatorie
IMSP Institutul Oncologic**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de reparatie a acoperisului moale la spalatorie IMSP Institutul Oncologic

Valoarea de deviz 481 168 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 № :				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	124,5200	65,00	8 093,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,1200	65,00	2 607,80

3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	512,4000	65,00	33 306,00
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,0500	65,00	4 163,25
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	325,6000	65,00	21 164,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7400	65,00	113,10
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	65,1000	65,00	4 231,50
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	262,4200	65,00	17 057,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,4000	65,00	3 991,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	454,6000	65,00	29 549,00
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,2800	65,00	538,20
Total manopera						124 818

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,1412	395,00	15 065,77
2.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0045	5 500,00	24,75
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0606	5,00	0,30
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	296,1000	28,50	8 438,84
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	152,4000	41,85	6 377,94
6.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,6330	41,85	26,49
7.	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrunder"	kg	192,9750	41,50	8 008,47
8.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,1000	41,85	87,88
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	9,4950	54,17	514,34
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0212	22,50	0,48
11.	252312672115	Aerator din plastic d=50 mm	buc	6,0600	170,00	1 030,20
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 546,0000	6,80	24 112,80
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 825,9180	3,00	35 477,75
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,1000	3,00	6,30
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0387	2 500,00	96,75
16.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,7093	0,00	0,00
17.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,1600	1 200,00	2 592,00
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,3300	0,00	0,00
19.	26821326004701	Membrane bituminoase (strat inferior) Bipoli EPP sau analogic	m2	569,5200	53,13	30 258,59
20.	26821326004702	Membrane bituminoase (strat superior) Tehnoelast EKP	m2	569,5200	85,83	48 881,90
21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,4800	36,80	2 372,86
22.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,8900	52,50	99,22
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	206,3360	52,50	10 832,64
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,8960	21,50	277,26
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,4524	26,85	146,39
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,4744	0,00	0,00
27.	4100126202818	Apa	m3	21,3500	0,00	0,00
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,2500	5,00	116,25
Total materiale de constructii						194 847

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	99,3200	32,90	3 267,62
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0740	32,90	2,44
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	46,0324	32,90	1 514,47
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,6000	600,00	2 160,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	60,0780	32,90	1 976,57
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	9,2710	42,50	394,02

		electric				
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,1280	600,00	2 476,80
		Total utilaje de construcții				11 793

Total	lei	331 458
Fond social	24 %	29 956
Transport materiale	3 %	5 845
Cheltuieli de regie	6 %	22 035
Beneficiu	3 %	11 679
Total		400 973
TVA	20 %	80 195

Total deviz: 481 168

Intocmit "Frabo grup" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului moale Investitor IMSP Institutul Oncologic
la spalatorie IMSP Institutul Oncologic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			45,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	32,90	1,97
		Total	lei			21 396,28
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - igheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			9,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,90	0,33
		Total	lei			565,74
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	65,00	9,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	32,90	1,32
		<i>Total</i>	lei			8 888,43
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 560,95
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	65,00	291,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	65,00	59,80
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,80	2 679,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 200,00	288,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	2,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			32 048,55
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunder" intr-un strat, la pardosele	m2			26,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogrunder"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			11 346,46
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,50
	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	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	395,00	16,59
	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	32,90	0,99
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	42,50	0,51
		<i>Total</i>	lei			43 804,65
7	CG01A1 k=6	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 k=6	m2			103,06
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	65,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	7,80
	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	3,00	38,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	395,00	16,59
	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	32,90	0,59
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	42,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			44 008,63
8	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			56,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	65,00	44,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	3,00	5,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	395,00	1,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	32,90	0,33
		<i>Total</i>	lei			3 321,93
9	RpCI25D	Diverse accesorii la invelitorile cladirilor existente: -gargui (gura de scurgere) din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime, cu sectiunea de 10x15 cm, confectionat pe santier, montat prin cimentare	buc			184,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	65,00	65,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	65,00	18,20
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,9000	52,50	49,61

1	2	3	4	5	6	7
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1400	26,85	3,94
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,15
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	41,85	43,94
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	32,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			369,06
10	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	m2			15,16
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	41,85	12,56
	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	32,90	0,01
		<i>Total</i>	lei			7 127,49
11	RpSB41A	Montarea aerator pentru acoperisuri plate din plastic, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			190,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	65,00	18,85
	252312672115	Aerator din plastic d=50 mm	buc	1,0000	170,00	171,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	22,50	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			1 144,08
12	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			36,35
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3500	65,00	22,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	65,00	4,55
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	54,17	8,57
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	41,85	0,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	32,90	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 181,20
13	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 analogic	m2			108,94
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26821326004701	Membrane bituminoase (strat inferior) Bipoli EPP sau analogic	m2	1,1500	53,13	64,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,90	3,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	32,90	1,32
		<i>Total</i>	lei			47 061,20
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (strat superior) Tehnoelast EKP	m2			148,42
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26821326004702	Membrane bituminoase (strat superior) Tehnoelast EKP	m2	1,1500	85,83	103,64
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	32,90	3,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	32,90	1,32
		<i>Total</i>	lei			64 118,83
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogruud" intr-un strat, la pereti	m2			26,57
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,10
	2430226101010	Grund cu cuarț "Betonogruud"	kg	0,4150	41,50	17,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 009,76
16	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			154,32

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	65,00	91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	65,00	19,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	395,00	11,85
	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	32,90	0,13
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	42,50	0,34
		Total	lei			5 864,22
17	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	m2			15,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,60
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	41,85	12,56
	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	32,90	0,01
		Total	lei			576,27
18	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Bipoli EPP)	m2			114,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26821326004701	Membrane bituminoase (strat inferior) Bipoli EPP sau analogic	m2	1,2000	53,13	66,94
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	32,90	5,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	32,90	1,32
		Total	lei			4 333,14
19	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Tehnoelast EKP)	m2			155,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	26821326004702	Membrane bituminoase (strat superior) Tehnoelast EKP	m2	1,2000	85,83	108,15
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,50	8,98
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	32,90	5,59
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	32,90	1,32
		Total	lei			5 898,82
20	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	m			321,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	65,00	35,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,00
	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	52,50	174,72
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	21,50	4,47
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	36,80	38,27
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	26,85	2,23
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	3,00	12,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	395,00	5,34
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	2 500,00	1,56
	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	32,90	0,66
		Total	lei			19 920,50
21	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			306,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	65,00	306,80
		Total	lei			3 835,00

1	2	3	4	5	6	7
22	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			19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	65,00	19,50
		<i>Total</i>	lei			156,00
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			154,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<i>Total</i>	lei			2 476,80

APROBAT:

Intocmit
"Frabo grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.