

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 492 311,60 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. Lucrari de reparatie acoperis				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	470,000	41,41 40,20	19 462,12 18 894,00
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m	60,000	8,60 8,40	516,09 504,00
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	427,000	20,06 18,00	8 563,85 7 686,00
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	9,000	5 550,87 324,00	49 957,86 2 916,00
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund" într-un strat, la pardosele	m2	427,000	23,06 8,40	9 846,32 3 586,80
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	427,000	101,87 42,00	43 496,81 17 934,00
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 k=6	m2	427,000	102,01 43,20	43 558,31 18 446,40

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	59,000	53,04 45,00	3 129,46 2 655,00
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	2,000	252,12 77,40	504,23 154,80
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	470,000	13,83 2,40	6 500,59 1 128,00
11	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	6,000	270,40 17,40	1 622,43 104,40
12	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m	60,000	41,73 25,20	2 504,09 1 512,00
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	432,000	107,45 28,80	46 418,41 12 441,60
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	432,000	150,92 28,80	65 197,45 12 441,60
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoground" intr-un strat, la pereti	m2	38,000	23,06 8,40	876,25 319,20
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	38,000	147,09 102,00	5 589,24 3 876,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	38,000	13,83 2,40	525,57 91,20
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	38,000	111,04 28,80	4 219,43 1 094,40
19	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu strat superior (Tehnoelast EKP)	m2	38,000	156,40 28,80	5 943,11 1 094,40
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	62,000	286,11 75,00	17 739,06 4 650,00
21	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t	12,500	566,40 566,40	7 080,00 7 080,00
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	8,000	18,00 18,00	144,00 144,00
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	16,000	57,17 0,00	914,79 0,00
		Total Lucrari de reparatie acoperis				344 309,47 118 753,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			344 309,47
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			28 500,91
		Cheltuieli de transport	3,00 %			6 532,83
		Cheltuieli de regie	5,00 %			18 967,16
		Beneficiu de deviz	3,00 %			11 949,30
		Total	100,00 +			410 259,67
		TVA	20,00 %			82 051,93
		Total deviz:				492 311,60
		Inclisiv salariu				118 753,80

Intocmit

(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 492 311,60 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	124,520	60,00	7 471,200
2.	7123010010200	Betonist	h-om	40,120	60,00	2 407,200
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	512,400	60,00	30 744,000
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	64,050	60,00	3 843,000
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	325,600	60,00	19 536,000
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,740	60,00	104,400
7.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	65,100	60,00	3 906,000
8.	7213050013100	Timichigiu	h-om	262,420	60,00	15 745,200
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	120,400	60,00	7 224,000
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	454,600	60,00	27 276,000
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,280	60,00	496,800
		Total manopera				118 753,80

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	38,141	500,00	19 070,500
2.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	5 500,00	27,500
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,061	35,81	2,184
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	296,100	28,00	8 290,800
5.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	152,400	38,00	5 791,200
6.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,633	65,00	41,145
7.	2430226101010	Grund cu cuart "Betonoground"	kg	192,975	35,00	6 754,125
8.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	2,100	100,00	210,000
9.	2430226103000	Chit polimeric	kg	9,495	100,00	949,500
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,021	40,29	0,846
11.	2523126721151	Aerator din plastic d=50 mm	buc	6,060	250,00	1 515,000
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 546,000	12,00	42 552,000
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 825,918	2,80	33 112,570
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2,100	2,80	5,880
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,039	1 410,23	54,999
16.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,709	0,00	0,000
17.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,160	1 550,00	3 348,000
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	29,330	0,00	0,000

19.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	569,520	55,00	31 323,600
20.	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	569,520	91,00	51 826,320
21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	64,480	15,00	967,200
22.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	1,890	65,00	122,850
23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	206,336	50,00	10 316,800
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	12,896	25,00	322,400
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	5,452	36,26	197,706
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	14,474	25,00	361,850
27.	4100126202818	Apa	m3	21,350	25,00	533,750
28.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	23,250	2,69	62,452
Total materiale de construcții						217 761,16

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	99,320	10,00	993,200
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,074	20,15	1,491
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	46,032	20,15	927,366
4.	2922140007000	Macara	h-ut	3,600	282,05	1 015,364
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	60,078	60,44	3 631,013
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	9,271	33,58	311,291
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,128	221,61	914,794
Total utilaje de construcții						7 794,51

Total	lei	344 309,47
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	28 500,91
Cheltuieli de transport	3,00 %	6 532,83
Cheltuieli de regie	5,00 %	18 967,16
Beneficiu de deviz	3,00 %	11 949,30
Total	100,00 +	410 259,67
TVA	20,00 %	82 051,93

Total deviz: **492 311,60**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului moale Investitor
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 incl. salariu
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			41,41 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	20,15	1,209
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, sorturi, etc.	m			8,60 8,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	60,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,15	0,201
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			20,06 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	25,00	1,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	20,15	0,806
4	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			5 550,87 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	12,00	4 728,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 550,00	372,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 500,00	3,056
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	282,05	112,818
5	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrund" intr-un strat, la pardosele	m2			23,06 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrund"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
6	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,87 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	500,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	60,44	1,813
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	33,58	0,403
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	m2			102,01 43,20

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar M 100-T, se adauga k=6				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	7,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	36,120
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	500,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	60,44	1,088
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	33,58	0,302
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			53,04 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,80	4,900
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	500,00	2,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	25,00	0,037
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	60,44	0,604
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			252,12 77,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	60,00	60,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	60,00	16,800
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,9000	65,00	61,425
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1400	36,26	5,330
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,940
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	1,0000	100,00	105,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	20,15	0,020
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			13,83 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
11	RpSB41A	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			270,40 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2523126721151	Aerator din plastic d=50 mm	buc	1,0000	250,00	252,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	40,29	0,141
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	35,81	0,364
12	RpCI30A	Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice	m			41,73 25,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3500	60,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,825
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	65,00	0,686
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0012	20,15	0,024
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			107,45 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	55,00	66,412
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
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			150,92 28,80

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,1500	91,00	109,882
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonogrunder" intr-un strat, la pereti	m2			23,06
						8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	60,00	8,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Betonogrunder"	kg	0,4150	35,00	14,525
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,69	0,134
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			147,09
						102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,80	29,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	500,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	25,00	0,175
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	60,44	0,242
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	33,58	0,269
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			13,83
						2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	38,00	11,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,025
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,15	0,006
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			111,04
						28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,2000	55,00	69,300
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
19	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu strat superior (Tehnoelast EKP)	m2			156,40
						28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	60,00	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	26821326004702	Membrane bituminoase Tehnoelast EKP	m2	1,2000	91,00	114,660
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	28,00	8,820
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	10,00	1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	60,44	2,418
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			286,11
						75,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	60,00	33,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	60,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	50,00	166,400
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	25,00	5,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	15,00	15,600
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	36,26	3,017
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,80	11,939
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	500,00	6,758
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 410,23	0,887
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,104

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	60,44	1,209
21	TrB05A2-7	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 70 m	t			566,40 566,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,7200	60,00	566,400
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			18,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,000
23	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			57,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	221,61	57,175

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.