

WinCmeta2000
Formular Nr. 7

**Lucrari de reparatie a
acoperisului moale a blocului de
studii "A" IP LT M. Basarab**

(denumirea obiectivului)



Handwritten signature

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului moale

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 379 919,89 lei

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului moale				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi,	m	60,000	9,150 9,100	549,000 546,000
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	45,000	9,150 9,100	411,750 409,500
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, etc.	m	75,400	9,150 9,100	689,910 686,140
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, etc	m	60,000	9,150 9,100	549,000 546,000
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	944,300	43,850 43,550	41 407,555 41 124,265
6	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii	m2	155,800	159,918 101,400	24 915,198 15 798,120
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	944,300	16,678 4,550	15 748,842 4 296,565
8	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare	m	69,400	127,212 89,700	8 828,509 6 225,180

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - Tabla materialul Beneficiarului (Tabla zincata 0.5x800x2000 mm, existenta)				
9	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	6,000	179,162 89,700	1 074,973 538,200
10	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc	9,000	90,607 84,500	815,459 760,500
11	CE23B	Picurator 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 16 - 30 cm	m	60,000	94,145 61,750	5 648,694 3 705,000
12	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	60,000	98,560 55,250	5 913,606 3 315,000
13	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	45,000	98,686 68,250	4 440,874 3 071,250
14	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera) simple, cu diam. de 80 mm, prevazuta cu caciuli de protectie, confectionate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si cu guler de 300 mm diametrul si 20...30 mm inaltime - Tabla zincata sau neagra 0.5x800x2000 mm fara pret (De inclus pretul la aerator - 16 buc)	buc	16,000	221,333 120,250	3 541,328 1 924,000
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli EKP, EPP (sau "ECHIVALENTUL")	m2	944,300	164,057 44,200	154 919,333 41 738,060
16	Tr11AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	44,220	22,750	1 006,005



1	2	3	4	5	6	7
					22,750	1 006,005
17	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	44,220	18,242 0,000	806,640 0,000
Total Lucrari de reparatie a acoperisului moale						271 266,676
Total			lei		271 266,63	
Asigurarea sociala			24,00 %		30 165,54	
Transport			2,00 %		2 873,78	
Total			100,00 +		304 305,95	
Cheltuieli de regie			2,00 %		6 086,12	
Total			100,00 +		310 392,07	
Beneficiu			2,00 %		6 207,84	
Total			100,00 +		316 599,91	
TVA			20,00 %		63 319,98	

Total deviz:

379 919,89

Intocmit

Verificat



WinCmera2000
Formular Nr.3

**Lucrari de reparatie a
acoperisului moale a blocului de
studii "A" IP LT M. Basarab**

(denumirea obiectivului)



DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie a acoperisului moale

Valoarea de deviz 379 919,89 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	58,700	65,00	3 815,500
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	628,427	65,00	40 847,755
3.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	658,359	65,00	42 793,335
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,477	65,00	1 006,005
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	572,726	65,00	37 227,190
Total manopera						125 689,77

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,553	246,00	382,038
2.	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,800	8,00	6,400
3.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	128,379	25,00	3 209,475
4.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	594,909	13,33	7 930,137
5.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	320,948	10,00	3 209,480
6.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	680,840	16,80	11 438,112
7.	255140	Aerator gata confectionat	buc	16,000	98,20	1 571,200
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	889,393	1,70	1 511,968
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,066	820,00	54,120
10.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,175	0,00	0,000
11.	2682131	Bipoli EPP	m2	1 140,242	58,33	66 510,316
12.	2682132600470	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	1 140,242	33,33	38 004,266
13.	2682132601626	Carton bitumat	m2	99,008	12,00	1 188,096
14.	27104036420202	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm - Fara pret	kg	23,200	0,00	0,000
15.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	243,001	15,60	3 790,816
16.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - Material Beneficiarului, fara cost	kg	230,963	0,00	0,000
17.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	21,923	13,50	295,961
18.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	15,141	13,50	204,404
19.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	14,214	13,00	184,782
20.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	15,706	45,20	709,912
21.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	3,090	45,20	139,668

22.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	179,731	10,40	1 869,202
23.	2874115840603	Piulita	buc	627,328	0,20	125,466
24.	2874115893300	Bolt	buc	627,328	0,33	207,019
25.	2874117308500	Cartus	buc	627,328	0,35	219,565
26.	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,400	27,00	10,800
27.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	92,700	7,50	695,250
28.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	27,540	8,00	220,320
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,384	0,00	0,000
30.	4100126202818	Apa	m3	0,385	0,00	0,000
Total materiale de constructii						143 688,76

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	188,860	3,00	566,580
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	3,300	5,00	16,500
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	59,062	5,00	295,310
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	59,906	3,00	179,718
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,337	10,00	23,370
6.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,361	240,00	806,640
Total utilaje de constructii						1 888,10

Total:

Total	lei	271 266,63
Asigurarea sociala	24,00 %	30 165,54
Transport	2,00 %	2 873,78
Total	100,00 +	304 305,95
Cheltuieli de regie	2,00 %	6 086,12
Total	100,00 +	310 392,07
Beneficiu	2,00 %	6 207,84
Total	100,00 +	316 599,91
TVA	20,00 %	63 319,98

Total deviz:

379 919,89

Intocmit

Verificat



[Handwritten signature]

Investitor
ObiectIP LT "Matei Basarab"
Lucrari de reparatie a acoperisului moale a blocului de studii "A" IP
LT M. BasarabCatalog de preturi unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie a acoperisului moale
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie a acoperisului moale				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi,	m			9,150
						9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			9,150
						9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - glafuri, etc.	m			9,150
						9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi, etc	m			9,150
						9,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	65,00	5,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	65,00	3,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,00	0,050
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			43,850
						43,550
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	65,00	30,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	5,00	0,300
6	RpCE36A	Executarea remedierilor locale la hidroizolatii	m2			159,918
						101,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	65,00	65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	65,00	36,400
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	10,40	11,997
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	10,00	20,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,8000	1,70	4,903
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	246,00	0,253
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	25,00	20,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0024	0,00	0,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0150	10,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015
7	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			16,678
						4,550
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	65,00	2,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,950
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	16,80	12,113
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,015



[Handwritten signature]

1	2	3	4	5	6	7
8	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm - Tabla materialul Beneficiarului (Tabla zincata 0.5x800x2000 mm, existenta)	m			127,212 89,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	65,00	44,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatic)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm - Material Beneficiarului, fara cost	kg	3,2000	0,00	0,000
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,808
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,20	3,761
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,70	7,249
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	246,00	3,325
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	820,00	0,508
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,33	2,746
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,35	2,912
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,664
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
9	CE23D2	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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			179,162 89,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	65,00	44,200
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	65,00	32,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatic)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,60	51,917
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	13,50	2,808
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	12,00	12,480
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	45,20	3,759
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,70	7,249
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	246,00	3,321
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	820,00	0,547
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	0,00	0,000
	2874115893300	Bolt	buc	8,0000	0,33	2,746
	2874117308500	Cartus	buc	8,0000	0,35	2,912
	2874115840603	Piulita	buc	8,0000	0,20	1,664
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,00	0,060
10	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri	buc			90,607 84,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,3000	65,00	84,500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3800	15,60	6,107
11	CE23B	Picurator 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 16 - 30 cm	m			94,145 61,750
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	65,00	32,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	65,00	22,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	65,00	6,500
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatic)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,60	20,280
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	13,50	1,404
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	12,00	4,118
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	45,20	1,410
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,70	3,359
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	246,00	1,533
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	820,00	0,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
12	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin potecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere.	m			98,560 55,250



Seis

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe lungimi mai mari de 20 m				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	65,00	45,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,750
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,60	20,085
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	13,00	3,080
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	7,50	11,588
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	13,50	3,407
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	45,20	2,328
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	45,20	2,793
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	3,00	0,030
13	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			98,686 68,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	65,00	55,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	65,00	13,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	15,60	22,277
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	8,00	4,896
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	45,20	3,227
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	3,00	0,036
14	IzF22B	Piese aferente lucrarilor de hidroizolatii: deflectoare (dispozitive pt. comunicarea stratului de difuzie cu atmosfera) simple, cu diam. de 80 mm, prevazuta cu caciuli de protectie, confectionate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si cu guler de 300 mm diametrul si 20...30 mm inaltime - Tabla zincata sau neagra 0.5x800x2000 mm fara pret (De inclus pretul la aerator - 16 buc)	buc			221,333 120,250
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6200	65,00	40,300
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,2300	65,00	79,950
	255140	Aerator gata confectionat	buc	1,0000	98,20	98,200
	2710403642020 2	Tabla zincata sau neagra 0,5 x 800 x 2000 mm - Fara pret	kg	1,4500	0,00	0,000
	2874125885651	Nit cu cap semiinecat 2 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0250	27,00	0,675
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0400	45,20	1,808
	1714227322200	Cilti de cinepa sort 4	kg	0,0500	8,00	0,400
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - Bipoli EKP, EPP (sau "ECHIVALENTUL")	m2			164,057 44,200
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	65,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	65,00	14,950
	2682131	Bipoli EPP	m2	1,1500	58,33	70,433
	2682132600470	Membrane bituminoase - Bipoli EKP	m2	1,1500	33,33	40,246
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	13,33	8,398
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	3,00	0,600
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	3,00	0,180
16	Tr11AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			22,750 22,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	65,00	22,750
17	Ts151B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			18,242 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	240,00	18,242

L.S.

Intocmit



APROBAT:

L.S.

Investitor