

Lucrări și materiale pentru reparația capitală a
acoperișului blocurilor administrative și de
producere a Î.M. „Regia transport electric”
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 193 777,63 lei

№ 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. 1. Reparația acoperișului				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	610,00	11,28 11,13	6 881,45 6 789,95
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	269,50	57,83 56,93	15 585,16 15 342,61
3	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	350,00	192,20 69,68	67 268,39 24 386,39
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	40,00	23,09 22,94	923,68 917,68
Total Demontari						90 658,68
Incluziv salariu						47 436,63
		1.2. Pregătirea suprafețelor				
5	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu sectiunea 10 x 15 cm din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, montat prin cimentare (DOAR MANOPERA)	buc	15,00	374,69 152,95	5 620,27 2 294,19
6	123456	Gura de scurgere d50-70 mm din pvc cu parafrunzar	buc	15,00	400,00 0,00	6 000,00 0,00
7	CN53A	Grunduirea suprafețelor iexterioare a peretilor cu grund de patrundere adanca	m2	40,00	5,25	209,96

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Ridicarea materialelor si evacuarea deseurilor				
21	TrB22D1 A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	88,64	83,04 28,04	7 360,67 2 485,47
22	TrI1AA01 A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t	42,00	42,48 42,48	1 784,37 1 784,37
23	TsI51B5	Transportarea gunoiiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	42,00	76,00 0,00	3 192,00 0,00

Total Ridicarea materialelor si evacuarea deseurilor						12 337,04
Incluziv salariu						4 269,84
Total 1. Reparatia acoperisului						2 987 611,92
Incluziv salariu						988 072,77

Cheltuieli directe	lei	2 987 611,92
CAS	24,00 %	237 137,46
Total	100,00 +	3 224 749,38
Cheltuieli de transport	2,00 %	38 382,92
Total	100,00 +	3 263 132,30
Cheltuieli de regie	5,00 %	163 156,61
Total	100,00 +	3 426 288,91
Beneficiu	2,00 %	68 525,78
Total	100,00 +	3 494 814,69
TVA	20,00 %	698 962,94

Total deviz: **4 193 777,63**
Incluziv salariu **988 072,77**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Lucrări și materiale pentru reparația capitală a
acoperișului blocurilor administrative și de
producere a Î.M. „Regia transport electric”
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 193 777,63 lei

№ 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	60,80	84,97	5 166,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	280,00	84,97	23 791,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	29,64	84,97	2 518,51
4.	7132030012600	Mozaicar	h-om	420,00	84,97	35 687,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	6 163,49	84,97	523 711,75
6.	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om.	287,77	84,97	24 451,82
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,20	84,97	101,96
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	280,505	84,97	23 834,51
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,2512	84,97	4 269,84
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4 054,8335	84,97	344 539,20
		Total manopera				988 072,77

Materiale:

1.	1111111	Gura de scurgere din PVC cu parafrunzar	buc	15,00	400,00	6 000,00
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,7774	550,00	18 027,57
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,721	550,00	396,55
4.	2010237318750	Distantieri	buc	222,30	3,00	666,90
5.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	78,05	21,00	1 639,05
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	36,05	21,00	757,05
7.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	585,3696	21,00	12 292,76
8.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	6 443,325	14,20	91 495,21
9.	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1 805,899	22,00	39 729,78
10.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	3 335,60	26,00	86 725,60
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	6,00	18,00	108,00
12.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	15,75	32,00	504,00
13.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	358,44	2,00	716,88
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 769,433 6	2,18	25 657,37
15.	2652102100737	Var hidratat	kg	248,00	0,00	0,00
16.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	288,40	0,00	0,00
17.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,84	0,00	0,00
18.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,48	0,00	0,00
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	23,6377	0,00	0,00
20.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	24 699,412 5	64,16	1 584 714,30
21.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	448,565	30,00	13 456,95
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	403,76	30,00	12 112,80
23.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	165,7785	60,00	9 946,71
24.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	6,30	60,00	378,00

25.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	13,4415	36,00	483,89
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,705	36,00	133,38
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,41	39,00	288,99
28.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	17,868	180,00	3 216,24
29.	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	557,0734	0,00	0,00
30.	2873122004100	Plase sudate	kg	748,41	12,00	8 980,92
31.	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	358,44	2,00	716,88
32.	4100116202806	Apa	m3	44,8746	0,00	0,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	38,2185	0,00	0,00
34.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,00	0,00	0,00
Total materiale de construcții						1 919 145,78

Utilaje de construcții:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	1 687,5375	2,00	3 375,07
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	40,174	15,00	602,61
3.	2922140006703	Macara fereastră	h-ut.	22,67	15,00	340,05
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	3,0832	15,00	46,25
5.	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4446	800,00	355,68
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	839,40	15,00	12 591,00
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	84,48	100,00	8 448,00
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	165,87	0,00	0,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	52,50	800,00	42 000,00
10.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut.	9,135	500,00	4 567,50
11.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	9,7504	500,00	4 875,20
12.	3410540000007	Autobasculanta, 10 t	h-ut.	3,192	1 000,00	3 192,00
Total utilaje de construcții						80 393,36

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 987 611,92
CAS	24,00 %	237 137,46
Total	100,00 +	3 224 749,38
Cheltuieli de transport	2,00 %	38 382,92
Total	100,00 +	3 263 132,30
Cheltuieli de regie	5,00 %	163 156,61
Total	100,00 +	3 426 288,91
Beneficiu	2,00 %	68 525,78
Total	100,00 +	3 494 814,69
TVA	20,00 %	698 962,94

Total deviz:

4 193 777,63

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectLucrări și materiale pentru reparația capitală a acoperișului blocurilor
administrative și de producere a Î.M „Regia transport electric”**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe U.M.	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Reparația acoperișului				
		1.1. Demontari				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			11,28
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	6,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi	m2			57,83
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	84,97	39,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut.	0,0600	15,00	0,90
3	RpCE40A	Desfacerea hidroizolațiilor, termoizolațiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticurii, inclusiv a straturilor de protecție și a straturilor-suport, la terase sau pereți verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolația din BCA sau plăci vată	m2			192,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	8,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	61,18
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320116200535	Benzina extracție tip 80/120	l	0,1000	21,00	2,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500	800,00	120,00
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți sau tavane	m2			23,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	84,97	10,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră	h-ut.	0,0100	15,00	0,15
		1.2. Pregătirea suprafețelor				
5	CE24B	Gargui (gura de scurgere), cu secțiunea 10 x 15 cm din tablă zincată de 0,5 mm grosime, confecționate pe șantier, montat prin cimentare (DOAR MANOPERA)	buc			374,69
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2710403642598	Tablă zincată 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,4000	60,00	25,20
	2430226101399	Chit pe bază de bitum filerizat	kg	1,0000	32,00	33,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8500	180,00	160,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,18	2,29
6	123456	Gura de scurgere d50-70 mm din pvc cu parafrunzar	buc			400,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111111	Gura de scurgere din PVC cu parafrunzar	buc	1,0000	400,00	400,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor iexterioare a peretilor cu grund de patrundere adanca	m2			5,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,00	0,00
8	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 150X150X4=1,9 kg/m2)	kg			17,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	800,00	0,48
9	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			100,84
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	59,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	8,50
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0230	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	2,18	12,43
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,1000	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0360	550,00	19,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0090	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,0060	100,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0025	15,00	0,04
10	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou	m2			73,08
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	84,97	67,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,18	5,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0060	15,00	0,09
11	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate. (Amorsa de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase, executata pe suprafete inclinate pina la 7% inclusiv, cu carton bitumat perforat tip CBP, simplu asezat	m2			24,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	26,00	18,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0030	15,00	0,04
12	RpCE10A	Strat de difuzie a vaporilor, la acoperisuri si terase, executata pe suprafete inclinate pina la 7% inclusiv, cu carton bitumat perforat tip CBP sau impislitura din fibre de sticla bitumata perforata tip IBP, simplu asezat	m2			58,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1200	30,00	34,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	0,5500	22,00	12,46
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,1000	0,00	0,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,1200	21,00	2,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	21,00	2,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	15,00	0,30
13	RpCE11B	Izolatii higrofuge pe suprafete de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, la repararea teraselor sau balcoanelor, cu refacerea unui singur strat din hidroizolatie, executate la cald, cu 1 strat de carton bitumat CA 400 lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			106,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1800	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	550,00	1,13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,1200	30,00	34,61
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,7000	22,00	38,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,7000	0,00	0,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,4000	21,00	8,65
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0030	15,00	0,04
14	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la plansee, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 150X150X4=1,9 kg/m2)	kg			17,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	36,00	0,18
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	39,00	0,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0006	800,00	0,48
15	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (K=2; 50-70 mm) Sapa semiuscata inclusiv rosturile de dilatare	m2			123,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	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	2,18	28,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	550,00	23,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut.	0,1200	100,00	12,00
16	RpCE36A	Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (Desfacerea, uscarea, curatirea si lipirea portiunilor de membrane existente care nu au adeziune cu stratul suport, Kmat=0,05; Kman=0,5)	m2			28,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0000	84,97	15,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	84,97	9,52
	2811237321800	Materiale pentru armare	m2	1,1200	0,00	0,00
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	2,0000	22,00	2,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	2,8000	2,18	0,31

1	2	3	4	5	6	7
		S1500				
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	550,00	0,03
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	21,00	0,87
	4100116202806	Apa	m3	0,0024	0,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0150	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0030	15,00	0,04
		1.3. Lucrari de hidroizolare				
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; (Amorsa bituminoasa bazata pe Bitum, polimeri elastomerici tip SBS si solventi; substante nevolatile la 130°C 50-55%; Punct de flexibilitate Fraas a bitumului -12°C)	m2			10,18
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om.	0,0400	84,97	2,38
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	26,00	7,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	15,00	0,00
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat inferior, Membrana pe baza de bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP) armata cu fibre de sticla; EN 13707; Flexibilitate la rece -3°C (min); Impermiabilitate >= 60 kPa< Rezistenta la tractiune max. longitudinal 450 N/50 mm (+-20%), transversal 250 N / 50 mm (+- 20%); Elongatie longitudinal/transversal 2% (+- 20%); Stabilitate dimensionala longitudinal/transversal <=0.1%; Rezistenta la incarcare statica 5 kg; Reactia la foc E-class F)	m2			110,53
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	9,94
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	64,16	77,47
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,20	4,47
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	2,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
19	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Strat superior, Membrana pe baza de bitum distilat aditivat cu polimeri plastomeri (APP) armata cu fibre de sticla; EN 13707; Flexibilitate la rece -3°C (min); Impermiabilitate >= 60 kPa< Rezistenta la tractiune max. longitudinal 450 N/50 mm (+-20%), transversal 250 N / 50 mm (+- 20%); Elongatie longitudinal/transversal 2% (+- 20%); Stabilitate dimensionala longitudinal/transversal <=0.1%; Rezistenta la incarcare statica 5 kg; Reactia la foc E-class F)	m2			111,23
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	17,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	10,71
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	64,16	77,47
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	14,20	4,47
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	2,00	0,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
20	RpCI23B	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment M-100 T, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv	m			310,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8900	84,97	75,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	1,8500	60,00	114,33
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5000	30,00	15,45
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	180,00	9,27
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,1500	36,00	5,56
	2874115893464	Bolt de impuscat	buc	4,0000	2,00	8,24
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut.	0,1050	500,00	52,50
		1.4. Ridicarea materialelor si evacuarea deseurilor				
21	TrB22D1A2	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			83,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,04
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,1100	500,00	55,00
22	TrI1AA01A1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 1	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
23	TsI51B5	Transportarea gunoiului de constructii cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			76,00
	3410540000007	Autobasculanta, 10 t	h-ut.	0,0760	1 000,00	76,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)