

IS Intreprinderea pentru Silvicultura Soldanesti, str 31 august 125. Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lotul nr.1

Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil - bloc nr.1
(sectia de prelucrare a lemnului)

Valoarea de deviz 1 170 159,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2023

№ 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. Desfaceri				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet (96m+ 9.5x6m) =156.4m	m	156,400	11,96 11,90	1 870,52 1 860,85
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picaturri	m	99,400	11,96 11,90	1 188,92 1 182,78
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	965,000	57,30 56,93	55 296,33 54 937,35
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 40% din volum	m2	386,000	26,38 25,49	10 181,33 9 839,52
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (parapet din carnizda degradat)	m3	24,600	337,66 335,63	8 306,36 8 256,54
6	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 (strat de de ruberoid (965*600*0.01=5.67tn, 24.6x1.9=46.74tn, 386x0.04x1.8=27.8tn)	t	86,460	304,20 304,20	26 300,76 26 300,76
7	TrI1AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	86,460	46,73 46,73	4 040,32 4 040,32

1	2	3	4	5	6	7
8	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	86,460	25,49 25,49	2 204,12 2 204,12
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	86,460	11,97 0,00	1 034,58 0,00
		Total Desfaceri Inclusiv salariu				110 423,24 108 622,24
		2. Lucrari de consolidare				
10	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	24,600	3 026,16 458,84	74 443,54 11 287,41
11	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	144,100	24,13 4,25	3 477,40 611,79
12	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	105,000	175,93 144,45	18 473,02 15 167,14
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (pentru zidarie)	m3	5,910	1 272,90 237,94	7 522,86 1 406,25
14	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T (suprafata inclinata a imbinarii dintre parapet si acoperis)	m	187,400	69,01 63,73	12 932,79 11 942,54
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	65,600	130,48 40,79	8 559,65 2 675,71
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	267,000	224,48 57,78	59 936,08 15 427,16

1	2	3	4	5	6	7
		sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05				
17	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	62,400	$\frac{116,87}{84,97}$	$\frac{7\,292,57}{5\,302,13}$
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	203,000	$\frac{27,79}{5,69}$	$\frac{5\,641,72}{1\,155,59}$
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	390,000	$\frac{25,89}{4,84}$	$\frac{10\,096,02}{1\,888,88}$
20	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	11,300	$\frac{1\,719,15}{560,88}$	$\frac{19\,426,41}{6\,337,91}$
21	CE23B	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 16 - 30 cm (sort parapet) aplicativ Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m	156,400	$\frac{126,53}{80,72}$	$\frac{19\,789,96}{12\,624,84}$
22	CE23B	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 16 - 30 cm (colector de picuaturi), aplicativ	m	96,400	$\frac{126,52}{80,72}$	$\frac{12\,196,94}{7\,781,55}$

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04				
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	386,000	114,21 71,37	44 085,38 27 550,68
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 324,000	24,14 4,25	31 957,20 5 625,01
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	965,000	99,65 59,48	96 161,43 57 397,23
26	CG01A1 k=2	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=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2	965,000	33,67 20,39	32 487,01 19 679,05
27	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 (0,35kg/m2)	m2	965,000	18,06 3,40	17 428,72 3 279,84
28	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	965,000	220,71 52,68	212 983,28 50 837,55
29	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apa tare)=1,04	buc	10,000	665,32 339,88	6 653,16 3 398,80
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	530,000	17,99 16,99	9 536,82 9 006,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				711 081,96 270 383,88

		Прямые затраты	Lei	821 505,20
		Asigurari sociala	24,00 %	90 961,47
		Transportarea materialelor	10,00 %	43 452,62
		Total	100,00 +	955 919,29
		Cheltuieli de regie	1,00 %	9 559,19
		Total	100,00 +	965 478,48
		Beneficiu de deviz	1,00 %	9 654,78
		Total	100,00 +	975 133,26
		TVA	20,00 %	195 026,65
		1 170 159,91		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		379 006,12		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IS Intreprinderea pentru Silvicultura Soldanesti, str 31
august 125. Lucrari de reparatie a invelitorii
acoperisului pentru imobil

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lotul nr.1

Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil - bloc nr.1
(sectia de prelucrare a lemnului)

Valoarea de deviz 1 170 159,91 Lei

Intocmit in prețuri curente 03.08.2023

№ 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 № Lotul nr.1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	373,31	84,97	31 720,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	196,93	84,97	16 733,14
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	92,77	84,97	7 882,67
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	53,04	84,97	4 506,81
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	988,16	84,97	83 963,96
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	57,90	84,97	4 919,76
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	612,68	84,97	52 059,42
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	642,98	84,97	54 634,00
9.	7422010060100	Timplar	h-om	106,00	84,97	9 006,82
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	383,02	84,97	32 545,20
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	931,05	84,97	79 111,32
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	22,63	84,97	1 922,87
		Total manopera				379 006,12

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,97	250,00	1 992,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	59,71	200,00	11 942,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,34	200,00	6 468,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,06	4 166,66	250,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	4 166,66	250,00
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	4 166,66	41,67
7.	2010237318750	Distantieri	buc	529,38	0,20	105,88
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	8,11	124,53	1 009,94
9.	2320187315789	Decofrol	kg	7,49	7,20	53,93
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	796,82	15,35	12 231,18
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	337,75	41,85	14 134,84
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	9 692,40	5,92	57 379,01
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24 640,08	2,40	59 136,20
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3 526,62	2,40	8 463,89
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	142,85	11,43
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	363,47	6,46	2 348,02
17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,31	0,01	0,02
18.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	5,90	608,33	3 589,15
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	58,48	0,01	0,60
20.	2682132600470	Membrane bituminoase 2 strat	m2	1 566,85	69,66	109 146,77
21.	2682132600471	Membrane bituminoase 1strat	m2	1 487,64	59,25	88 142,67
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	86,76	13,05	1 132,21

23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	328,64	24,66	8 104,26
24.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	26,30	22,74	598,06
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	215,41	21,32	4 592,54
26.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	399,75	20,29	8 110,93
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,61	21,67	446,61
28.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,89	25,00	197,25
29.	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	10,40	250,00	2 600,00
30.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 482,78	19,17	28 424,89
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,87	26,66	49,85
32.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,72	3,91	73,20
33.	2874115840603	Piulita	buc	208,00	0,06	12,48
34.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,72	0,55	10,30
35.	2874115893300	Bolt	buc	208,00	2,83	588,64
36.	2874117308500	Cartus	buc	208,00	0,25	52,00
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,31	0,51	0,16
38.	2874136313300	Diblu din metal	buc	530,00	1,00	530,00
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,87	20,29	37,94
40.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7 599,38	0,20	1 519,88
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	36,36	12,75	463,59
42.	4100126202818	Apa	m3	22,25	12,75	283,69
		Total materiale de constructii				434 526,18

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	204,71	5,00	1 023,55
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	13,55	6,20	84,01
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	76,18	6,20	472,32
4.	2922140007000	Macara	h-ut	14,03	204,10	2 863,52
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	116,29	6,20	720,98
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,78	18,26	123,80
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,67	21,36	78,39
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	61,64	21,36	1 316,63
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,25	204,10	255,12
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,57	157,47	1 034,58
		Total utilaje de constructii				7 972,90

Прямые затраты	Lei	821 505,20
Asigurari sociala	24,00 %	90 961,47
Transportarea materialelor	10,00 %	43 452,62
Total	100,00 +	955 919,29
Cheltuieli de regie	1,00 %	9 559,19
Total	100,00 +	965 478,48
Beneficiu de deviz	1,00 %	9 654,78
Total	100,00 +	975 133,26
TVA	20,00 %	195 026,65

Total deviz:

1 170 159,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect IS Intreprinderea pentru Silvicultura
Soldanesti, str 31 august 125. Lucrari de
reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil**

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lotul nr.1
Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil - bloc nr.1
(sectia de prelucrare a lemnului)**

№ 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. Desfaceri				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet (96m+ 9.5x6m) =156.4m	m			11,96
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	6,20	0,06
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picături	m			11,96
						11,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	6,20	0,06
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			57,30
						56,93
	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 de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	6,20	0,37
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 40% din volum	m2			26,38
						25,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	84,97	12,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	12,75	0,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	6,20	0,25
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (parapet din carnzida degradat)	m3			337,66
						335,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	84,97	297,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,75	1,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	6,20	0,50
6	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 (strat de de ruberoid (965*600*0.01=5.67tn, 24.6x1.9=46.74tn, 386x0.04x1.8= 27.8tn)	t			304,20
						304,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	84,97	304,20
7	TrI1AA02A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t			46,73
						46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
8	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			25,49
						25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,97

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	157,47	11,97
		2. Lucrari de consolidare				
10	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 026,16 458,84
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	84,97	380,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	84,97	78,17
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,92	2 332,48
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	608,33	145,90
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 166,66	1,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,75	5,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	204,10	81,64
11	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,13 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,17	19,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,32	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	204,10	0,14
12	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			175,93 144,45
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	200,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,75	0,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,01	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	6,20	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	21,36	0,17
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (pentru zidarie)	m3			1 272,90 237,94
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	84,97	237,94
	2652102100737	Var hidratat	kg	61,5000	6,46	397,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,0000	2,40	381,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2600	200,00	252,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	12,75	3,95
14	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T (suprafata inclinata a imbinarii dintre parapet si acoperis)	m			69,01 63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,40	4,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,01	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	12,75	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,20	0,06
15	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2			130,48 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,30
	2682132600470	Membrane bituminoase 2 strat	m2	1,1500	69,66	84,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	15,35	4,83
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	6,20	0,25
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			224,48 57,78

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,05				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2682132600471	Membrane bituminoase 1strat	m2	1,1500	59,25	71,54
	2682132600470	Membrane bituminoase 2 strat	m2	1,1500	69,66	84,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,35	9,67
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	6,20	0,37
17	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			116,87 84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,51	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,91	1,17
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,29	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,66	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	124,53	16,18
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	4,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,09
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			27,79 5,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	84,97	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	21,32	21,85
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
19	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,89 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,29	20,80
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
20	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			1 719,15 560,88
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,27
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,75	4,33
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	204,10	57,08
21	CE23B	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 16 - 30 cm (sort parapet) aplicativ Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			126,53 80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,66	32,06
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	22,74	2,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	13,05	4,48

1	2	3	4	5	6	7
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,40	4,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	142,85	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,75	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,20	0,06
22	CE23B	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 16 - 30 cm (colector de picuaturi), aplicativ Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04	m			126,52 80,72
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,01	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	24,66	32,06
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	22,74	2,37
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	13,05	4,48
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	25,00	0,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,40	4,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	142,85	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,75	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	6,20	0,06
23	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			114,21 71,37
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,5600	84,97	47,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	2,40	31,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,75	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	21,36	2,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	6,20	0,19
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,14 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	19,17	19,36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,32	0,11
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	204,10	0,14
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			99,65 59,48
	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	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,75	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	6,20	0,19
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	21,36	0,26
26	CG01A1 k=2	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=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m2			33,67 20,39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	84,97	16,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	3,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,01	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	10,32
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,75	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	6,20	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	21,36	0,06
27	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 (0,35kg/m2)	m2			18,06 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	41,85	14,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,75	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	6,20	0,00
28	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2			220,71 52,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	84,97	14,44
	2682132600471	Membrane bituminoase 1strat	m2	1,1500	59,25	71,54
	2682132600470	Membrane bituminoase 2 strat	m2	1,1500	69,66	84,11
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,35	9,67
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	7,5000	0,20	1,58
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	6,20	0,37
29	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat Material marunt (carbuni, apa tare)=1,04	buc			665,32 339,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,0000	84,97	339,88
	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	1,0000	250,00	260,00
	2874115893300	Bolt	buc	20,0000	2,83	58,86
	2874117308500	Cartus	buc	20,0000	0,25	5,20
	2874115840603	Piulita	buc	20,0000	0,06	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	6,20	0,12
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,99 16,99
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.