

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lotul nr.2

Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil - bloc nr 2 (sectia de mecanizare-garaj)

Valoarea de deviz 1 445 453,90 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 (18.7x5) = 93.5m	m	93,500	11,95 11,89	1 117,24 1 111,41
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis colector de picaturri (76x2=152m)	m	152,000	11,96 11,90	1 817,58 1 808,16
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 421,200	57,30 56,93	81 437,10 80 908,43
4	RpCK42A	Desfacerea stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ) 40% din volum 1412*40%=568m2	m2	568,000	26,24 25,49	14 903,74 14 478,88
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, (parapet din carnizda, carniz degradat partial)	m3	19,000	337,33 335,63	6 409,22 6 377,00
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	85,600	304,19 304,19	26 039,06 26 039,06

1	2	3	4	5	6	7
7	TrI1AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	85,600	46,73 46,73	4 000,39 4 000,39
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	85,600	25,49 25,49	2 182,03 2 182,03
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	85,600	11,98 0,00	1 025,13 0,00
		Total Desfaceri Inclusiv salariu				138 931,49 136 905,36
		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	19,000	3 025,55 458,84	57 485,46 8 717,93
11	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	102,900	24,14 4,25	2 483,59 437,60
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	75,000	175,92 144,45	13 193,68 10 833,68
13	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, pentru zidarie, manuala pe santier (pentru zidarie)	m3	4,600	1 272,09 237,92	5 851,60 1 094,41
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	36,800	68,98 63,73	2 538,62 2 345,17
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	74,800	130,48 40,78	9 759,71 3 050,43

1	2	3	4	5	6	7
16	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,05	m2	320,000	<u>224,48</u> 57,78	<u>71 833,89</u> 18 489,47
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	14,700	<u>114,40</u> 84,91	<u>1 681,63</u> 1 248,21
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	52,000	<u>27,80</u> 5,70	<u>1 445,74</u> 296,55
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	145,000	<u>25,88</u> 4,84	<u>3 753,13</u> 701,86
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	2,940	<u>1 717,70</u> 560,69	<u>5 050,03</u> 1 648,42
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	93,500	<u>126,52</u> 80,73	<u>11 829,55</u> 7 547,89
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	m	152,000	<u>126,53</u> 80,72	<u>19 231,93</u> 12 269,66

1	2	3	4	5	6	7
		lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm (colector de picuatari), aplicativ 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	568,000	<u>114,19</u> 71,37	<u>64 857,51</u> 40 540,89
24	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 950,000	<u>24,14</u> 4,25	<u>47 064,90</u> 8 284,57
25	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 421,000	<u>99,62</u> 59,48	<u>141 561,93</u> 84 519,66
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	1 421,000	<u>33,65</u> 20,39	<u>47 821,72</u> 28 978,16
27	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 (0.35kg/m2)	m2	1 421,000	<u>18,06</u> 3,40	<u>25 660,66</u> 4 829,69
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	1 421,000	<u>220,71</u> 52,68	<u>313 626,00</u> 74 860,27
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	16,000	<u>665,32</u> 339,88	<u>10 645,05</u> 5 438,08

1	2	3	4	5	6	7
30		Racord din tabla	m	118,000	50,00 0,00	5 900,00 0,00
31	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	712,000	17,99 16,99	12 811,73 12 099,73
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				876 088,06 328 232,33

		Прямые затраты	Lei	1 015 019,55
		Asigurari sociala	24,00 %	111 633,05
		Transportarea materialelor	10,00 %	54 158,02
		Total	100,00 +	1 180 810,62
		Cheltuieli de regie	1,00 %	11 808,11
		Total	100,00 +	1 192 618,73
		Beneficiu de deviz	1,00 %	11 926,19
		Total	100,00 +	1 204 544,92
		TVA	20,00 %	240 908,98
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 445 453,90 465 137,69

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.2

**Lucrari de reparatie a invelitorii acoperisului pentru imobil- bloc nr 2
(sectia de mecanizare-garaj)**

Valoarea de deviz 1 445 453,90 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.2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	297,48	84,97	25 276,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,10	84,97	3 662,21
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	93,28	84,97	7 926,01
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,49	84,97	1 061,28
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 454,88	84,97	123 621,15
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	85,20	84,97	7 239,44
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	862,73	84,97	73 306,17
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	876,80	84,97	74 501,70
9.	7422010060100	Timplar	h-om	142,40	84,97	12 099,73
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	379,21	84,97	32 221,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 209,09	84,97	102 736,37
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,48	84,97	1 485,28
		Total manopera				465 137,69

Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,07	250,00	517,50
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	83,53	200,00	16 706,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,92	200,00	6 384,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	4 166,66	41,67
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	4 166,66	41,67
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,01	4 166,66	41,67
7.	2010237318750	Distantieri	buc	645,42	0,20	129,08
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,91	124,53	237,85
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,76	7,20	12,67
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 120,39	15,35	17 197,99
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	497,35	41,85	20 814,10
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 486,00	5,92	44 317,12
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34 120,91	2,40	81 890,18
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	917,54	2,40	2 202,10
15.	2652102100713	Var pasta	m3	0,08	142,85	11,43
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	282,90	6,46	1 827,53
17.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,28	0,01	0,01
18.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,56	608,33	2 773,98
19.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	83,21	0,01	0,84
20.	2682132600470	Membrane bituminoase 2 strat	m2	2 192,58	69,66	152 735,12
21.	2682132600471	Membrane bituminoase 1strat	m2	2 102,26	59,25	124 558,90
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	84,26	13,05	1 099,59

23.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	319,15	24,66	7 870,24
24.	27104036425980	Racord din tabla	m	118,00	50,00	5 900,00
25.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	25,53	22,74	580,55
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,56	21,32	1 355,10
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	148,62	20,29	3 015,50
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,50	21,67	487,57
29.	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,66	25,00	191,50
30.	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	16,64	250,00	4 160,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 073,43	19,17	39 747,66
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,44	26,66	11,73
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,41	3,91	17,24
34.	2874115840603	Piulita	buc	332,80	0,06	19,97
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,41	0,55	2,43
36.	2874115893300	Bolt	buc	332,80	2,83	941,82
37.	2874117308500	Cartus	buc	332,80	0,25	83,20
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,07	0,51	0,04
39.	2874136313300	Diblu din metal	buc	712,00	1,00	712,00
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,44	20,29	8,93
41.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	kg	11 190,38	0,20	2 238,08
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,88	10,00	388,80
43.	4100126202818	Apa	m3	30,68	10,00	306,80
		Total materiale de constructii				541 580,16

Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	284,63	5,00	1 423,15
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,56	6,20	115,07
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	110,88	6,20	687,45
4.	2922140007000	Macara	h-ut	9,85	204,10	2 010,39
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	162,06	6,20	1 004,77
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,76	18,26	32,14
7.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,96	21,36	20,51
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	90,07	21,36	1 923,90
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,29	204,10	59,19
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,51	157,47	1 025,13
		Total utilaje de constructii				8 301,70

Прямые затраты	Lei	1 015 019,55
Asigurari sociala	24,00 %	111 633,05
Transportarea materialelor	10,00 %	54 158,02
Total	100,00 +	1 180 810,62
Cheltuieli de regie	1,00 %	11 808,11
Total	100,00 +	1 192 618,73
Beneficiu de deviz	1,00 %	11 926,19
Total	100,00 +	1 204 544,92
TVA	20,00 %	240 908,98

Total deviz:

1 445 453,90

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lotul nr.3
Lucrari de reparatie a onvelitorii acoperisului pentru imobil - bloc nr 3
(sectia de prelucrare a lemnului nr. 2)

№ 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 (18.7x5) = 93.5m	m			11,95
						11,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	84,97	7,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,24
	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 picaturri (76x2=152m)	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 1412*40%=568m2	m2			26,24
						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	10,00	0,50
	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 carnizda, carniz degradat partial)	m3			337,33
						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	10,00	1,20
	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			304,19
						304,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	84,97	304,19
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			11,98

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	157,47	11,98
		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			3 025,55
						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	146,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 166,66	2,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,40
	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			24,14
						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	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,67	0,22
	2010237318750	Distantiери	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			175,92
						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	10,00	0,07
	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			1 272,09
						237,92
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	84,97	237,92
	2652102100737	Var hidratat	kg	61,5000	6,46	397,29
	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	252,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,11
14	CG24A	Plinte horizontale 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			68,98
						63,73
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	84,97	57,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	84,97	5,96
	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	0,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	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
						40,78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	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			114,40 84,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	84,97	72,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,51	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute 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	2,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 166,66	2,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,20	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	204,10	4,03
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			27,80 5,70
	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			25,88 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			1 717,70 560,69
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,15
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	21,36	6,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	204,10	56,93
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			126,52 80,73
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	84,97	42,49
	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	2,36
	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	1,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	142,85	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	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			126,53 <hr/> 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	1,25
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	142,85	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	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			114,19 <hr/> 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	10,00	0,10
	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 fereastr	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 <hr/> 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			99,62 <hr/> 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	10,00	0,10
	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			33,65 <hr/> 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	10,00	0,04
	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 barierii contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate 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	10,00	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		Racord din tabla	m			50,00 0,00
	27104036425980	Racord din tabla	m	1,0000	50,00	50,00
31	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.