

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

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Desfaceri ( LOT 2 )</b>				
0	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet ( 18.7x5 m )=193.5m	m	93,50		
1	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet ( 97x2 m )=152 m	m	152,00		
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 421,20		
3	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ ) 1412*40 % din volum =568 m2	m2	568,00		
4	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina (parapet din carn. degradata partial)	m3	19,00		
5	TrB05A 2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (strat de ruberoid 965*600*0.01 =5.67 tn,24,6x1.9=46.74,386x 0.04x1,8=27.8 tn)	t	85,60		
6	TrI1AA0 2A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	85,60		
7	TrI1AC1 3A3	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	85,60		
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	85,60		
		<b>Capitolul 2. 2.Lucrari de consolidare ( LOT 2 )</b>				
9	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	19,00		
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	102,90		
11	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie,	m2	75,00		

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
12	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, manuala pe santier.(pentru zidarie)	m3	4,60		
13	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T,(suprafata inclinata acoperis a imbinarii parapet si acoperis)	m	36,80		
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	74,80		
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	320,00		
16	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	14,70		
17	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	52,00		
18	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	145,00		
19	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 inaltimea pina la 35 m inclusiv	m3	2,94		
20	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)	m	93,50		
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 (Colector picaturi)	m	152,00		
22	RpCK01 B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	568,00		
23	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimea peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 950,00		
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 421,00		
25	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	m2	1 421,00		

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade				
26	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 (0.35 kg /m2)	m2	1 421,00		
27	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	1 421,00		
28	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	16,00		
29		Racord din tabla	m	118,00		
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	712,00		

**Total:**

Cheltuieli directe	lei
Asigurarea sociala	24,00 %
Cheltuieli de transport	7,00 %
Cheltuieli de regie	6,00 %
Total	100,00 +
Beneficiul de deviz	2,00 %
Total	100,00 +
TVA	20,00 %

**Total deviz:**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("ITUMIT"SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
("IS Intreprinderea pentru Sivicultura  
Soldanesti")

(funcția, semnătura)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 1 604 598,90 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.	338,775	60,00	20 326,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	43,105	60,00	2 586,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om.	93,274	60,00	5 596,44
4.	7124010010700	Dulgher	h-om.	12,495	60,00	749,70
5.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1 454,880	60,00	87 292,80
6.	7132040012700	Parchetar	h-om.	110,760	60,00	6 645,60
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	870,210	60,00	52 212,60
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	955,168	60,00	57 310,08
9.	7422010060100	Timplar	h-om.	142,400	60,00	8 544,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	379,208	60,00	22 752,48
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	1 231,144	60,00	73 868,64
12.	9310060019930	Muncitor	h-om.	17,480	60,00	1 048,80
		<b>Total manopera</b>				<b>338 933,94</b>

### Materiale:

1.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,074	320,00	663,68
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	64,383	0,00	0,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,911	280,00	8 935,08
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,50
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,50
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	4 500,00	40,50
7.	2010237318750	Distantieri	buc	645,420	0,50	322,72
8.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,911	770,00	1 471,47
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,764	84,00	148,18
10.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	1 120,392	20,50	22 968,04
11.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	497,350	26,00	12 931,10
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7 486,000	6,65	49 781,90
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33 927,776	0,00	0,00
14.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	917,545	2,30	2 110,35
15.	2652102100737	Var hidratat	kg	282,900	8,10	2 291,49
16.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,890	1 250,00	2 362,50
17.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	4,560	1 150,00	5 244,00
18.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	83,215	1 250,00	104 018,75
19.	2682132600470	Membrane bituminoase (2 straturi -med)	m2	4 204,515	85,00	357 383,78
20.	26821326004701	Membrane bituminoase 1 strat	m2	90,321	64,00	5 780,54
21.	2682132601626	Carton bitumat	m2	124,753	27,00	3 368,33
22.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	197,600	48,00	9 484,80
23.	27104036425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Sort	kg	121,550	58,00	7 049,90

		parapet)				
24.	2710403642598112	Racord din tabla	m	153,400	75,00	11 505,00
25.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	37,804	16,00	604,86
26.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,565	16,00	1 017,04
27.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	148,625	16,00	2 378,00
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	22,499	16,00	359,98
29.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	11,341	15,00	170,11
30.	2812106308648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	16,640	3 100,00	51 584,00
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 073,429	12,00	24 881,15
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,441	180,00	79,38
33.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	4,410	3,00	13,23
34.	2874115840603	Piulita	buc	332,800	0,80	266,24
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	4,410	3,00	13,23
36.	2874115893300	Bolt	buc	332,800	1,00	332,80
37.	2874117308500	Cartus	buc	332,800	1,00	332,80
38.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,073	180,00	13,14
39.	2874136313300	Diblu din metal	buc	712,000	2,00	1 424,00
40.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,441	68,00	29,99
41.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	11 190,375	2,30	25 737,86
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>717 234,92</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	284,630	10,00	2 846,30
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,560	50,00	928,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	110,873	50,00	5 543,65
4.	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,294	850,00	249,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	9,850	850,00	8 372,50
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	163,231	30,00	4 896,93
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,764	50,00	88,20
8.	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,956	700,00	669,20
9.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	243,543	50,00	12 177,15
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,085	600,00	13 251,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>49 022,83</b>

### **Total:**

Cheltuieli directe	lei	1 105 191,69
Asigurarea sociala	24,00 %	81 344,15
Cheltuieli de transport	7,00 %	50 206,44
Cheltuieli de regie	6,00 %	74 204,54
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 310 946,82</b>
Beneficiul de deviz	2,00 %	26 218,93
<b>Total</b>	<b>100,00 +</b>	<b>1 337 165,75</b>
TVA	20,00 %	267 433,15

### **Total deviz:**

**1 604 598,  
90**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("ITUMIT" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
("IS Intreprinderea pentru Sivicultura  
Soldanesti")

(funcția, semnătura)



Investitor  
Obiect

"ITUMIT" S.R.L  
**"Lucrari de reparatie a invelitorilor acoperisului  
 pentru imobil -bloc nr.2 (sectia de mecanizare  
 -garaj)"**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Desfaceri ( LOT 2 )</b>				
0	RpCI4 2A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet ( 18.7x5 m ) =193.5m	m			17,30
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,0900	60,00	10,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	60,00	6,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
1	RpCI4 2A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet ( 97x2 m ) =152 m	m			15,62
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,0900	60,00	9,72
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0500	60,00	5,40
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	50,00	0,50
2	RpCI4 2F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			43,20
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,4700	60,00	28,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2000	60,00	12,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3	RpCK 42A	Desfacerea pardoselilor stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ ) 1412*40 % din volum =568 m2	m2			22,70
	71320400 12700	Parchetar	h-om.	0,1500	60,00	11,70
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	60,00	9,00
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
4	RpCG 29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina (parapet din carn. degradata partial)	m3			241,00

1	2	3	4	5	6	7
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,4500	60,00	27,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	3,5000	60,00	210,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
5	TrB05 A2-5	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanță de 50 m (strat de ruberoid 965*600*0.01 =5.67 tn, 24,6x1.9=46.74, 386x0.04x1,8=27.8 tn)	t			214,80
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,5800	60,00	214,80
6	TrI1A A02A 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă, în vagon, categoria 3	t			33,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	60,00	33,00
7	TrI1A C13A3	Descarcarea materialelor din grupa C - ambalate, având 10-50 kg -, cu purtare de pînă la 10 m, materiale normale- prin aruncare - din vagon, categoria 3, pe rampă	t			18,00
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	60,00	18,00
8	TsI50 A3	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			154,80
	34105400 00006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,2580	600,00	154,80
		<b>2. 2.Lucrări de consolidare ( LOT 2)</b>				
9	CD50 A	Zidarie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3			3 562,23
	71220500 13400	Zidar	h-om.	4,4800	60,00	268,80
	93100600 19930	Muncitor	h-om.	0,9200	60,00	55,20
	26401123 02501	Cărămizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	6,65	2 620,10
	26641021 01101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 150,00	276,00
	20101029 18804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	2,13
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,4000	850,00	340,00
10	CC03 A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp	kg			15,72
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0050	60,00	0,30
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	850,00	0,51
11	CF15 A	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			132,52
	71220500 13400	Zidar	h-om.	1,4000	60,00	84,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,3000	60,00	18,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,00
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,12
	29522700 03817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,40
12	CD01 B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, manuala pe santier.(pentru zidarie)	m3			1 018,95
	71220500 13400	Zidar	h-om.	2,8000	60,00	168,00
	26521021 00737	Var hidratat	kg	61,5000	8,10	498,15
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	159,0000	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2600	280,00	352,80
13	CG24 A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T,(suprafata inclinata acoperis a imbinarii parapet si acoperis)	m			50,29
	71230100 10200	Betonist	h-om.	0,6800	60,00	40,80
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0700	60,00	4,20
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	0,00	0,00
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 250,00	4,99
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
14	CE13 A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu	m2			120,74

1	2	3	4	5	6	7
		flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu				
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,4000	60,00	24,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800	60,00	10,80
	26821326 004701	Membrane bituminoase 1 strat	m2	1,1500	64,00	77,28
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,50	6,46
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	30,00	1,20
15	CE13 A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			262,79
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,4500	60,00	27,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2300	60,00	13,80
	26821326 00470	Membrane bituminoase (2 straturi -med)	m2	2,3000	85,00	205,28
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,50	12,91
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
16	CB03 E	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			206,50
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1500	60,00	9,00
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	0,8500	60,00	51,00
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	180,00	0,89
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	68,00	2,04
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	180,00	5,40
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	770,00	100,10
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,59
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,59
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	84,00	10,08
	29221400 06707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	850,00	17,00
17	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg			20,66

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0640	60,00	3,84
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030	60,00	0,18
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
18	CC01F 1	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			20,06
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0540	60,00	3,24
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030	60,00	0,18
	27106022 00000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
19	CA04 B3	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	m3			2 050,25
	71230100 10200	Betonist	h-om.	6,1500	60,00	369,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4500	60,00	27,00
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,30	717,81
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	215,14
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	225,74
	29522700 03700	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	700,00	227,62
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,2800	850,00	237,94
20	CE23 B	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)	m			150,60
	72130500	Tinichiu	h-om.	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	13100					
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	1 250,00	6,50
	27104036 425981	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (Sort parapet)	kg	1,2500	58,00	75,40
	27104037 02180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,66
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,3300	27,00	9,27
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
21	CE23 B	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 picaturi)	m			137,59
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	1 250,00	6,50
	27104036 42598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	48,00	62,40
	27104037 02180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,66
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,3300	27,00	9,27
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
22	RpCK 01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			110,91
	71320300 12600	Mozaicar	h-om.	0,5600	60,00	33,60
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2800	60,00	16,80
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,1500	0,00	0,00
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76

1	2	3	4	5	6	7
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	29522700 03817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	50,00	1,50
23	CC03 A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			16,11
	71230200 11140	Fierar beton	h-om.	0,0400	60,00	2,40
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	60,00	0,60
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	12,00	12,12
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0007	850,00	0,59
24	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			90,15
	71320300 12600	Mozaicar	h-om.	0,6000	60,00	36,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1 250,00	41,25
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	29522700 03817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
25	CG01 A1 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	m2			28,48
	71320300 12600	Mozaicar	h-om.	0,1000	60,00	12,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0200	60,00	2,40
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1 250,00	13,75
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,18
	29522700 03817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
26	IzF01 B	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 (0.35 kg /m2)	m2			11,51
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0400	60,00	2,40
	24133173 46000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3500	26,00	9,10
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
27	CE13 B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2			276,80
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om.	0,4500	60,00	27,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1700	60,00	10,20
	26821326 00470	Membrane bituminoase (2 straturi -med)	m2	2,3000	85,00	205,28
	23202162 01058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,50	12,92
	28752763 12500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	7,5000	2,30	18,11
	29211400 07681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,80
28	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc			3 522,84
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	4,0000	60,00	240,00
	28121063 08648	Trapa automata de fum de 45 kg	buc	1,0000	3 100,00	3 224,00
	28741158 93300	Bolt	buc	20,0000	1,00	20,80
	28741173 08500	Cartus	buc	20,0000	1,00	20,80
	28741158 40603	Piulita	buc	20,0000	0,80	16,64
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,60
29		Racord din tabla	m			172,70
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,5000	60,00	30,00
	71220500 13400	Zidar	h-om.	0,3500	60,00	21,00
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	26641021 00001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	1 250,00	6,50
	27104036 42598112	Racord din tabla	m	1,2500	75,00	97,50
	27104037 02180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	16,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	26821326 01626	Carton bitumat	m2	0,3300	27,00	9,27
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	15,00	0,47
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	0,00	0,00
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	0,00	0,00
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,30
30	CK35 B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			14,00
	74220100 60100	Timplar	h-om.	0,2000	60,00	12,00
	28741363 13300	Diblu din metal	buc	1,0000	2,00	2,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

("ITUMIT"SRL)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

("IS Intreprinderea pentru Sivicultura Soldanesti")

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ

**Valoarea de deviz 1 604 598,90 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Desfaceri ( LOT 2 )</b>				
0	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet ( 18.7x5 m ) =193.5m	m	93,50	17,30	1 617,55
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - sorturi parapet ( 97x2 m ) =152 m	m	152,00	15,62	2 374,24
2	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1 421,20	43,20	61 395,84
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor stratului suport sau mortar de ciment (aplicativ ) 1412*40 % din volum =568 m2	m2	568,00	22,70	12 893,60
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina (parapet din carn. degradata partial)	m3	19,00	241,00	4 579,00
5	TrB05A2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m (strat de ruberoid 965*600*0.01 =5.67 tn, 24,6x1.9=46.74, 386x 0.04x1,8=27.8 tn)	t	85,60	214,80	18 386,88
6	TrI1AA02 A3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3	t	85,60	33,00	2 824,80
7	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	85,60	18,00	1 540,80

1	2	3	4	5	6	7
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	85,60	154,80	13 251,00
<b>Total Desfaceri ( LOT 2 )</b>						<b>118 863,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>100 014,36</b>
		<b>2. 2.Lucrari de consolidare ( LOT 2)</b>				
9	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	19,00	3 562,23	67 682,40
10	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	102,90	15,72	1 617,85
11	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	75,00	132,52	9 939,00
12	CD01B1	Preparare mortar de var-ciment marca M 25-Z, manuala pe santier.(pentru zidarie)	m3	4,60	1 018,95	4 687,17
13	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T,(suprafata inclinata acoperis a imbinarii parapet si acoperis)	m	36,80	50,29	1 850,79
14	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	74,80	120,74	9 031,16
15	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	320,00	262,79	84 092,80
16	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	14,70	206,50	3 035,52
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	52,00	20,66	1 074,06

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatii continue si radiere				
18	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	145,00	20,06	2 907,98
19	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	m3	2,94	2 050,25	6 027,74
20	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)	m	93,50	150,60	14 080,68
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 (Colector picaturi)	m	152,00	137,59	20 914,44
22	RpCK01B	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	568,00	110,91	62 996,88
23	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimei peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	1 950,00	16,11	31 404,75
24	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 421,00	90,15	128 103,15
25	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	m2	1 421,00	28,48	40 470,08
26	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale,	m2	1 421,00	11,51	16 362,80

1	2	3	4	5	6	7
		inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (0.35 kg /m2)				
27	CE13B2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase fixate mecanic in sistem bistrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu	m2	1 421,00	276,80	393 336,36
28	CE24E	Luminator trapa pentru evacuarea fumului, simplu de 45 kg/buc, montat la acoperisuri metalice sau din beton armat	buc	16,00	3 522,84	56 365,44
29		Racord din tabla	m	118,00	172,70	20 378,93
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	712,00	14,00	9 968,00

<b>Total 2.Lucrari de consolidare ( LOT 2)</b>						<b>986 327,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>238 919,58</b>

Cheltuieli directe	lei	1 105 191,69
Asigurarea sociala	24,00 %	81 344,15
Cheltuieli de transport	7,00 %	50 206,44
Cheltuieli de regie	6,00 %	74 204,54
Total	100,00 +	1 310 946,82
Beneficiul de deviz	2,00 %	26 218,93
Total	100,00 +	1 337 165,75
TVA	20,00 %	267 433,15

**Total deviz:** **1 604 598,90**  
**Incluziv salariu** **338 933,94**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
("ITUMIT"SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
("IS Intreprinderea pentru Sivicultura Soldanesti")

(funcția, semnătura)