

Investitor Obiect

**Reabilitarea privind schimbarea acoperișului la IP Liceul
Teoretic “Ștefan cel Mare” din or. Șoldănești****Borderou de resurse № 2-1-1
Bloc A, Soluții arhitectural - constructive (marca SAC)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Conform datelor din proiect
1	2	3	4	6	7
		1. Lucrari de demolare			
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment, (foi de asbo-ciment)	m2		970,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	349,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	349,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	19,40
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2		970,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	87,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	87,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	29,10
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (capriori) (proiectie orizontala)	m2		670,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	187,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	73,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	46,90
4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (parapet)	m3		2,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,29
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	0,19
5	RpCI42B	Demontarea invelitori din carton (ruberoid)	m2		79,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	28,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	28,62
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	1,59
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2		79,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	11,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	11,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	3,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	3,18

1	2	3	4	6	7
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : argila expandata	m3		3,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	3,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	0,84
8	RpCQ11C	Demontarea peretilor cu caramizi de sticla	m2		28,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3300	37,91
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	0,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	0,57
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2		9,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	2,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	2,08
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t		92,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	99,36
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t		92,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	41,40
12	TsI50A3	Transportarea gunoului de constructie cu autobasculanta la distanta de 3 km	t		92,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	6,99
		2. Centura antiseismica 2.1. Sectiuni 1-1, 2-2, 3-3, 4-4			
13	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C15/20 (M250)	m3		24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	135,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	43,44
	2663102100000 250	Beton M250	m3	1,0250	25,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	2,94
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	14,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	3,60
14	RpCB03C	Beton armat turnat in centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C12/15 (M200) umplutura	m3		30,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	170,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	54,66
	2663102100000 200	Beton M200	m3	1,0250	31,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	3,70
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	18,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	4,53
15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la	m2		75,00

1	2	3	4	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	22,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	1,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,07
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,50
16	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg		301,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	21,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	9,03
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	308,54
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	3,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	45,15
17	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg		703,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	51,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	21,10
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	720,88
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	7,03
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	105,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	24,62
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (A1, A2, A3)	kg		284,85
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	59,82
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	299,21
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	5,75
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	2,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	22,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	2,85
19	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm. K-0,5	buc		189,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	11,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	297,68
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	59,54
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	5,67
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari. K-0,4	buc		189,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	24,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	7,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	24,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	0,08
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	0,76

1	2	3	4	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,13
		2.2. Tumbe din beton (44 buc)			
21	RpCB03C	Beton armat turnat în centuri, cornise izolate, pereți despartitori, parapeti de scări și balcoane, stâlpi decorativi, cușinete din beton armat, pentru montarea stâlpilor metalici la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton marfa C12/15 (M200)	m3		2,86
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6400	16,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8100	5,18
	2663102100000 200	Beton M200	m3	1,0250	2,99
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1200	0,35
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	1,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	0,43
22	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv sustinerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2		21,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	4,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	23,23
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	1,69
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	6,34
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,34
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	0,63
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	1,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	0,53
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	3,17
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	0,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	2,53
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	0,42
23	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi1)	kg		14,52
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	3,05
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	15,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,29
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,15
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,15
		3. Planseul de pod			
24	IzF04J1 aplicativ	Película izolatoare antivapori	m2		670,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	13,40
	2682132601626 01	Película anticondens	m2	1,0800	723,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,34
25	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu plăci din vată minerală - 120 mm (135 kg/m3, 0.044W/mk, 45kPa, clasa A)	m2		670,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	93,80
	2682162611371 150	Placi vată minerală - 120 mm (135 kg/m3)	m2	1,0200	683,40
26	IzF04J1	Película anticondens	m2		670,00

1	2	3	4	6	7
	aplicativ				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	13,40
	2682132601626 01	Película anticondens	m2	1,0800	723,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	0,34
27	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (podet din lemn)	m3		3,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	78,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	7,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3,90
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	19,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	19,50
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	13,65
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	13,65
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	13,65
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	19,50
28	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		3,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	3,31
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	6,63
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	26,13
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,05
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	3,90
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,02
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,23
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,05
		4. Sarpanta acoperisului			
29	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3		8,68
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	188,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	20,92
	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	1,39
	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	0,52
	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	7,20
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	7,2000	62,50
	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci $D = 6,3 - 6,5\text{mm}$ (катанка горячекатанная в мотках $D=6,3 - 6,5\text{ mm}$)	kg	4,3800	38,02
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	29,34
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,9600	17,01
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	329,84
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1,30
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	3,82
30	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3		11,62
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	235,30

1	2	3	4	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	26,14
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	87,15
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	0,12
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	10,81
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,1200	1,39
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	39,51
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	34,98
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	29,98
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	34,86
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	16,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	1,74
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	3,83
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	2,67
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3		20,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	17,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	4,67
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	34,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	136,01
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,10
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	1,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,24
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg		60,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	11,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	60,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,91
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t		0,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	2,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	3,35
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	1,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,24

1	2	3	4	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	0,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,42
		5. Acoperisul			
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase - sipci 80*40 mm (V= 10,5 m3)	m2		1 065,00
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,2250	239,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	74,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		10,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	127,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	31,95
35	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (sipci transversale 50*25 mm)	m3		1,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	25,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	2,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	1,29
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	6,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	6,45
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,52
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,52
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	4,52
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	6,45
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		11,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	10,02
	1212121212121	apa	m3	0,2300	2,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,04
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	78,99
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,14
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	11,79
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,06
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,71
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,14
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3		11,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	2,95
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	23,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	0,01
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	0,02
38	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula anticondensat)	m2		1 065,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	213,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,25
	2682132600465 1	Pelicula anticondensat	m2	1,1500	1 261,49
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	12,0000	13 163,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,65
39	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2		1 065,00

1	2	3	4	6	7
		(tabla laminata cutata gros.0,45 mm)			
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	1 171,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	106,50
	2710403642000 11	Tabla profilata gr.0,45 mm	m2	1,1500	1 285,99
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	670,95
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5 591,25
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	5 591,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	363,43
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	111,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	23,43
40	CK26B	Parazapada - tabla laminata gr.0,5 mm (L=2,5 m)	m		135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	10,80
	2743123549026 105	Retinator de zapada	m	1,0000	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	540,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	1,35
41	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: bariera de securitate	kg		921,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	175,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	9,21
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	9,21
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	921,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	4,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	7,37
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	9,21
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	18,43
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,43
42	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t		0,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	5,92
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	7,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	3,59
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	1,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,90
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila metalica 600*350)	buc		4,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	0,12
	2811236306200	Grila metalica 600*350	buc	1,0000	4,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00
44	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase (grila din lemn)	m3		0,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	5,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	0,54
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	0,27
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,07
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	1,35
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	0,95

1	2	3	4	6	7
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,95
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,95
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	1,35
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		0,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	0,23
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,06
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	0,46
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	1,81
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,27
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,00
		6. Elemente - Streasina			
46	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase (leat din lemn 50*40 mm pentru streasina)	m3		0,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	11,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	1,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	0,59
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	0,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	2,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	2,95
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	2,06
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	2,06
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,06
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	2,95
47	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3		0,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	0,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	0,14
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	1,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	3,95
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	0,01
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	0,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	0,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	0,04
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	0,01
48	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scindura de streasina 80*25 mm)	m2		76,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	4,61
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,8000	138,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	15,36
	2010102903497 1	Scindura de streasina 80*25 mm	m2	1,0100	77,57
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	11,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	1,15
49	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2		76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	76,80
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	13,82
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	9,22
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	9,22

1	2	3	4	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	13,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	38,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,84
50	CK35A	Ancore 8*150 mm	buc		364,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	54,60
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	364,00
		7. Sistema de scurgere			
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m		155,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	46,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	167,63
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,0100	1,60
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	223,51
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,0100	1,60
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	15,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,1040	16,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1 596,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	3,10
52	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d120 mm)	m		170,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	59,71
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	182,71
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,1880	32,71
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,0940	16,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,0940	16,36
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	87,01
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,0940	16,36
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	43,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	2,56
		8. Timplaria			
53	CK01B	Lucarna cu grila din lemn, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-1, 2 buc)	m2		2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	1,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	0,32
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	0,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,04
54	CK01B	Lucarna din lemn, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (L-2, 2 buc)	m2		2,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	1,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	0,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	0,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	0,32
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	0,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	1,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	0,04
55	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2		4,00

1	2	3	4	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	4,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	0,72
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	0,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	0,48
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	0,68
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,20
		-----	-----	-----	-----
					--
		Total lista de resurse:			

Manorea :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om		4,61
2.	7122050013400	Zidar	h-om		29,43
3.	7123010010200	Betonist	h-om		333,16
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om		72,41
5.	7124010010700	Dulgher	h-om		494,37
6.	71240100107001	Dulgher	h-om		377,86
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om		423,48
8.	7132040012700	Parchetar	h-om		105,72
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om		239,80
10.	7136080025001	Montator	h-om		62,87
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om		80,80
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om		11,75
13.	7212030022700	Sudor	h-om		9,81
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om		1 655,53
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om		186,59
16.	7422010060100	Timplar	h-om		102,68
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om		140,76
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om		1 049,52
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om		39,99
20.	9310060019930	Muncitor	h-om		34,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg		19,34
2.	1212121212121	apa	m3		8,48
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3		0,08
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg		5,42
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3		6,05
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		10,60
7.	2010102903497 1	Scindura de streasina 80*25 mm	m2		77,57
8.	2010102904169 1	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\phi}$ = 44mm calit II	m3		1,39
9.	2010102904169 2	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3		7,20
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3		0,09
11.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3		1,51
12.	2010102906961 1	Scanduri brute, calit III	m3		0,12
13.	2010102908737 1	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3		11,33
14.	2010102908737 2	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\phi}$ =40-75mm calit a II a	m3		1,39
15.	2010237318750	Distantieri	buc		150,64

16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,92
17.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	4,00
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	62,64
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,63
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	36,85
21.	2320187315789	Decofrol	kg	11,53
22.	2320322600036 1	Gudron	kg	29,98
23.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,04
24.	2413217300010	Cleme	buc	87,01
25.	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	51,99
26.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	30,25
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,53
28.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,44
29.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	14,54
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,21
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	246,89
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,70
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,27
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	13,74
35.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	111,83
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,75
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,70
38.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	23,11
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,38
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01
41.	2663102100000 200	Beton M200	m3	34,56
42.	2663102100000 250	Beton M250	m3	25,09
43.	2666122800555	Element de inchidere	buc	1,60
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	40,40
45.	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	46,19
46.	2682132600465 1	Película anticondensat	m2	1 261,49
47.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	2,32
48.	2682132601626 01	Película anticondens	m2	1 447,20
49.	2682162611371 150	Placi vata minerala - 120 mm (135 kg/m3)	m2	683,40
50.	2710403642000 11	Tabla profilata gr.0,45 mm	m2	1 285,99
51.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	670,95
52.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	182,71
53.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	167,63
54.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	7,03
55.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	308,54
56.	2710602000121 1	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	38,02
57.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	720,88
58.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	363,43
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,60
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,81
61.	2743123549026 105	Retinator de zapada	m	135,00

62.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	3,01
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,50
64.	2811236306200	Grila metalica 600*350	buc	4,00
65.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	921,50
66.	2811236309900	Confectii metalice	kg	314,46
67.	2811236832352	Burghiu widia	buc	59,54
68.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,69
69.	2873122000751	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	369,35
70.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	172,22
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,03
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,91
73.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	28,84
74.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	21,18
75.	2874115825455	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	87,15
76.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	540,00
77.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	16,36
78.	2874115837745	Suruburi	buc	1 596,50
79.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5 591,25
80.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	28,84
81.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	21,18
82.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,49
83.	2874125883079	Saibe M 16	buc	21,18
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	5 591,25
85.	2874136313300	Diblu din metal	buc	364,00
86.	2874145887049	Cuie de constructie	kg	97,36
87.	2875274000050	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	15,97
88.	2875274000050	Elemente de legatura pentru burlan	buc	43,50
89.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	1,60
90.	2875274000502	Cot burlan	buc	32,71
91.	2875274000503	Cot de capat	buc	16,36
92.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	16,36
93.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	16,60
94.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	223,51
95.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	33,13
96.	2875276312000	Шпильки (fise)	buc	13 163,40
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	305,53
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,44
99.	4100126202818	Apa	m3	4,41

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,19
2.	2410520006753	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,04
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	104,38
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,98
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,84
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,67
7.	2940520007609	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	2,67
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	74,27
9.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,22
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip	h-ut	34,24

		"VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)			
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut		0,76
12.	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut		7,65
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut		23,95
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut		8,56
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut		1,92
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut		0,46
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut		6,99

Intocmit _____ (Severin T)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)