

Investitor
Obiect**Reparatia capitala a acoperisului la Liceul Teoretic
"Universul" din s. Scoreni, r-nul Straseni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de reparatie 1.1. Lucrari de desfacere				
1	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2			22,412
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	30,92	11,131
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	30,92	11,131
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	7,50	0,150
2	RpCH32 C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			5,791
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	30,92	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	30,92	2,783
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	7,50	0,225
3	RpCH32 B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,584
	712401001	Dulgher	h-om	0,2800	30,92	8,658



1	2	3	4	5	6	7
	0700					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	30,92	3,401
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	7,50	0,525
4	RpCH32 D	Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			9,389
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,1500	30,92	4,638
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	30,92	4,638
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	7,50	0,113
5	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			135,963
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,943
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	30,92	108,220
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,199
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	7,50	0,600
6	RpCG29 C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela și curățirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice parapet	m3			102,656
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	30,92	54,110
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	10,00	1,200
	292214000	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	7,50	0,600



1	2	3	4	5	6	7
	6702					
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	60,00	19,199
	295227000 2801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	5,00	1,600
7	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m			4,404
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,92	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	7,50	0,075
8	RpCI42 A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m			4,404
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,0900	30,92	2,783
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	7,50	0,075
9	RpCU09 C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			38,650
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2500	30,92	7,730
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	30,92	30,920
10	RpCU09 C1	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru fiecare 10 m parcursi peste primii 10 m, se adauga	t			15,460
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	30,92	15,460



1	2	3	4	5	6	7
11	TsH92B	Incarcarea in auto	t			34,321
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	30,92	34,321
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,401
	341054000 0006	Autobasculanta 5 t	h-ut	0,1060	400,00	42,401
		2. 1.2. Briul monolit, fixari de plansee				
13	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm 558	buc			36,952
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,802
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,250
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.3	kg			28,294
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016



1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,187
15	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - doar manopera - adeziv Hilti HIT-RE 500 - SD	buc			17,298
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
16		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l			310,000
	100500	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	1,0000	310,00	310,000
17	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,696
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,478
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	30,92	0,124
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
18	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,997
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	30,92	0,155
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,480
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
19	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			76,665
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0000	30,92	30,920
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	36,00	0,180
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,00	0,750
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,50	0,438
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,342
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 333,33	3,342
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,000
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 344,052



1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,651
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	30,92	13,914
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	860,00	907,942
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
21	RpIC29 A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			10,207
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	17,00	0,255
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0080	2,00	0,016
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	14,20	0,710
22	Pret de piata	Piulita, saiba	buc			0,650
	10022	Piulita, saiba	buc	1,0000	0,65	0,650
23	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (pentru bulonul M12 l=420mm-244 buc fixat in rosturile planseului) M14 l=400mm-32	buc			36,952
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,802
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,250
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
24	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg			28,294



1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Bulon filetat M12 L-420, M14 L-350 in set cu piulite si saibe				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profil U8 - 0.1 m*244*7.25+cornier 125x125x8-32*15.46*0.12+cornier 75x75x6-16*0.4*9.02	kg			28,294
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016



1	2	3	4	5	6	7
	2741					
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			660,650
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,692
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	25,00	13,958
		3. 1.3. Acoperis				
27	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 713,551
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,92	670,346
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,92	74,517
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 333,33	533,333
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 333,33	200,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 333,33	2 766,664
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,50	126,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,40	49,932
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,660
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,400
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,200
28	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament	m3			4 816,713



1	2	3	4	5	6	7
		antiseptic				
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,130
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,570
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,000
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 333,33	33,316
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 333,33	3 100,031
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	3 333,33	399,966
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,150
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	2,50	6,450
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,50	52,500
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,150
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,650
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,300
29	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (18.09m3)	m2			37,050
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,957
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007636	3 333,33	25,454
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,50	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,375
30	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de	m3			5 156,759



1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti- leaturi				
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	30,92	618,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	30,92	61,840
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 333,33	3 333,330
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 333,33	834,264
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,50	87,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,50	5,250
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,60	2,100
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,45	1,575
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	12,50	62,500
31	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			131,510
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	30,92	26,282
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,300
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,00	20,400
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	8,50	56,950
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	40,00	0,480
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	14,20	14,200
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	500,00	2,500
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	60,00	3,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	400,00	4,798



1	2	3	4	5	6	7
32	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.- tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			58,919
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,3900	30,92	12,059
	246210611 0601	Paste antiseptice	kg	3,0100	15,00	45,150
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	500,00	0,503
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	400,00	1,207
33	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			1 181,297
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	5,9700	30,92	184,592
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	30,92	19,572
	286314631 08081	Balamale (петли)	buc	4,0000	15,00	60,000
	286314631 12701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	12,00	12,000
	201010290 10142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	3 333,33	200,000
	201010290 41693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	3 333,33	200,000
	201010290 41694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 333,33	333,333
	268213260 0001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	150,00	75,000
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,50	24,500
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,500
	295527000 2609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,800
34		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2			650,000
	10034	Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	1,0000	650,00	650,000
35	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri	m2			74,202



1	2	3	4	5	6	7
		pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	243011610 8115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	21,00	3,780
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1200	12,50	1,500
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,60	2,712
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,950
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,100
36	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310 x 1240 - 189 buc., Bulon M12 - 1134 buc	m			69,524
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	274312354 902736	Opritori de zapada 310 x 1240 - 189 buc	m	1,0000	60,00	60,000
	287411582 912636	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm (Bulon M12 - 1134 buc)	buc	6,0000	0,65	3,900
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,125
37	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			32,756
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	30,92	23,190
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 333,33	0,999
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 333,33	0,337



1	2	3	4	5	6	7
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 333,33	0,999
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	3 600,00	0,429
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,50	0,052
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,750
38	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			143,519
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	30,92	9,276
	271040631 1800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	55,00	59,483
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	36,050
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	24,20	4,985
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	25,00	2,575
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,360
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	60,00	12,360
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,60	6,180
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,250
39	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120	m			156,844
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	30,92	10,822
	271040631 172639	Burlan rotund prefabricat tip brass d 120	m	1,0500	60,00	64,260
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,600
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	24,20	6,171
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	24,20	12,342
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	62,30	15,887
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	40,00	10,200
	287527400	Elemente de legatura	buc	0,2500	25,00	6,375



1	2	3	4	5	6	7
	0050					
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	12,50	0,188
40	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m scinduri 22 mm, rigle 0.02 m3/m2	m2			349,681
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0600	57,66	3,460
	712401001 07001	Dulgher	h-om	3,7000	30,92	114,404
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,92	9,276
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 400,00	136,000
	201010290 690040	Rigle de rasinoase	m3	0,0200	3 333,33	66,667
	203011294 7000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	2,50	12,500
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	17,50	7,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,375
41	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele	m2			44,173
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	154212610 8945	Ulei de in siccativat	kg	0,0800	17,00	1,360
	243011610 6105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	21,00	3,990
	232011620 0573	Benzina auto	l	0,0500	14,20	0,710
	268112600 14721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,00	0,400
	243022610 1349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,500
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru	m2			163,443



1	2	3	4	5	6	7
		invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla profilata Visinie				
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,9000	30,92	27,828
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	30,92	7,730
	271040364 3000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,638
	271040364 0000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,875
	287527631 2000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,45	4,253
	264012230 3000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	60,00	6,300
	271040374 0000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	60,00	2,520
	252110671 8272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	70,00	3,675
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	12,50	0,625
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			28,597
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,00	0,360
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,250
44	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb,	t			345,002



1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,784
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,200
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,018
45	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			660,643
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,625
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,018
		4. 1.4. Canale de ventilare				
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,294
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188



1	2	3	4	5	6	7
47	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,969
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	57,66	148,770
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	36,00	187,196
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,003
48	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			660,645
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,645
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	25,00	14,001
49	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Fibra din sticla	m2			22,705
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,532
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	30,92	1,546
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,884
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,125
50	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			170,090



1	2	3	4	5	6	7
		Tabla zincata 0.8 mm				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,92	30,920
	273210364 607050	Tabla cutata 0.8 mm	m2	1,1100	105,00	116,550
	287412588 6734	Nituri POP	buc	3,5000	0,80	2,800
	287411583 3878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,65	1,820
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,000
51	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 , la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm pe liant sintetic 60-80 kg/m3	m2			163,970
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	57,66	52,471
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	102,50	104,345
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,670
	273411380 5762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	15,00	0,870
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	15,00	0,615
52	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm Sort inferior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m			139,394
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,6800	30,92	21,026
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,830
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	30,92	6,184



1	2	3	4	5	6	7
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	15,00	49,920
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	2,00	0,416
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,00	7,280
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	27,50	2,288
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	1,50	6,396
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	190,00	2,570
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0006	2 100,00	1,297
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,042
	287411589 3300	Bolt	buc	8,0000	0,50	4,160
	287411730 8500	Cartus	buc	8,0000	0,80	6,656
	287411584 0603	Piulita	buc	8,0000	0,25	2,080
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	12,50	0,250
53	CE23A2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm Sort superior (din materiale: tabla, bolt, aliaj)	m			60,146
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,5300	30,92	16,388
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3000	57,66	17,298
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,92	3,092
	271040364 2598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7300	15,00	11,497
	271040370 2180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,0900	2,00	0,189
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	0,1800	7,00	1,323
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0250	27,50	0,722
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,1000	1,50	1,733



1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0040	190,00	0,799
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2 100,00	0,460
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011
	287411589 3300	Bolt	buc	4,0000	0,50	2,100
	287411730 8500	Cartus	buc	4,0000	0,80	3,360
	287411584 0603	Piulita	buc	4,0000	0,25	1,050
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,50	0,125
54	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla profilata	m2			147,890
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	1,0000	30,92	30,920
	273210364 607054	Tabla profilata	m2	1,1100	85,00	94,350
	287412588 6734	Nituri POP	buc	3,5000	0,80	2,800
	287411583 3878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,65	1,820
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0400	450,00	18,000
		5. 1.5. Copertina pl. 16-18				
55	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			36,952
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	9,802
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	2,00	5,250
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,000
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	10,00	0,900
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg			28,295



1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PM1-2 buc, p.6-12 buc cu filet on set cu piulite si saibe				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,92	5,875
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,92	0,309
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,188
57	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm - doar manopera - adeziv Hilti HIT-RE 500 - SD	buc			20,086
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,298
	265112210 002415	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,545
	142110220 052515	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	190,00	0,491
	232011620 060215	Benzina CO 90	l	0,0500	14,20	0,731
	410011620 281815	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
58		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l			310,000
	100500	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	1,0000	310,00	310,000
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			23 771,202



1	2	3	4	5	6	7
		usoare				
	721421002 6800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	30,92	154,600
	281110630 1200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	21,00	21 420,000
	287315590 1340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	36,00	16,200
	287411584 2700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,90	5,850
	287411580 2500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,20	7,800
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,40	0,552
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,200
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	21,00	42,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,4500	2,00	0,900
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	650,00	97,500
60	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			660,648
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,662
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	36,00	288,000
	232016620 0676	White spirit	kg	0,5600	25,00	13,986
61	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 734,544
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	30,92	670,381
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	30,92	74,594
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	0,1600	3 333,33	541,669



1	2	3	4	5	6	7
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 333,33	208,331
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 333,33	2 770,831
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,50	126,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,40	49,944
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	7,00	23,669
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,438
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	5,00	2,188
62	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Dibli de distantare M14	buc			12,732
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287413631 330062	Dibli din metal Dibli de distantare M14	buc	1,0000	1,20	1,200
63	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 813,723
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	30,92	626,132
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	30,92	69,568
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,00	270,000
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 333,33	30,305
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 333,33	3 106,059
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	3 333,33	393,941
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	15,00	45,136



1	2	3	4	5	6	7
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	2,50	6,455
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,50	52,500
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	7,00	10,150
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,500
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	5,00	1,659
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,318
64	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 0.165 m3 (exclusiv manopera, utilaj, invelitoarea si executia asterelei se prevede in suprafata totala a acoperisului)	m2			40,696
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	30,92	6,956
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	30,92	2,164
	201010290 349564	Scinduri de rasinoase	m3	0,00875	3 333,33	29,100
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,50	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	12,50	0,375

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

