

**Obiect Constructia acoperisului Centrului de Creatie a elevilor din municipiul Strasenii.**  
**str.Stefan cel Mare 92, or. Strasenii**

Investitor

### 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de reparatie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de desfacere</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - foi de ardezie	m2			40,000 39,600
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	55,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	55,00	19,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,500 9,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	55,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Refolosirea lemnului existent, on propor?ie de 10%, seva efectua dupr caz conform unui acord ontre beneficiar si firma constructie antreprenoare.)	m2			22,850 21,450
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	55,00	15,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	55,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
4	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			16,800 16,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1500	55,00	8,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	20,00	0,30
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale de ventilare)	m3			221,250 217,250
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	55,00	192,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
6	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis -burlane	m			7,900 7,700
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	20,00	0,20
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA) (9 m3/0,3) Materiale marunte ( cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2			120,550 112,750

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	55,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	30,00	3,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	20,00	3,00
8	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice Parapet	m3			235,080 121,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	55,00	96,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	224,00	71,68
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	120,00	38,40
9	RpCU09C	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			68,750 68,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	55,00	13,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	55,00	55,00
10	RpCU09C1	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			27,500 27,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	55,00	27,50
11	TsH92B	Incarcarea in auto	t			61,050 61,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	55,00	61,05
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			40,280 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	380,00	40,28
		<b>1.2. Briul monolit</b>				
13	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			39,901 9,350
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,61	6,85
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
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			36,236 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,61	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			16,500 16,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,50
16		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l			950,000 0,000
	1231423434123123	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	1,0000	950,00	950,00
17	RCsJ34A	Restaurari la fatade, prin spalarea manuala a tencuielilor speciale la fatade - aplicativ	m2			30,960

1	2	3	4	5	6	7
		spalarea suprafe'elor de praf Mat. marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,1000				30,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5500	55,00	30,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,55
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0080	20,00	0,16
18	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg			32,215 ----- 5,445
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	55,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	55,00	0,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
19	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construciile executate cu cofraje glisante	kg			30,620 ----- 3,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	55,00	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	55,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	220,00	0,22
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			106,859 ----- 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamineate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.4	kg			36,236 ----- 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,22
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,61	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 063,390 ----- 291,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 689,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
23	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la barele din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			11,197 ----- 8,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	55,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	9,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
24	Pret piata	Piulita, saiba M14	buc			4,000
						0,000
	34213412312312	Piulita, saiba M14	buc	1,0000	4,00	4,00
25	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			126,155
						93,500
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,15	22,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	320,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	35,00	0,28
		<b>1.3. Acoperis</b>				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			9 889,030
						1 324,950
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	55,00	1 192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	55,00	132,55
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	6 600,00	1 056,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	6 600,00	396,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	6 600,00	5 478,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	27,00	194,40
	27106020001211	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	22,50	98,55
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,50	76,05
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	33,00	64,68
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	35,00	15,40
27	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 131,855
						1 237,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	55,00	1 113,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	55,00	123,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	54,00	405,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 600,00	66,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 600,00	6 138,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,1200	6 600,00	792,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	33,00	99,33
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	45,00	116,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	27,00	81,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,50	32,62
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	300,00	45,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	35,00	11,55
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
28	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. 7,4 m3 (475+51 m2)	m2			112,767
						16,225
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	55,00	12,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	55,00	3,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 600,00	92,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	27,00	3,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
29	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - leaturi	m3			9 477,025
						1 210,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	55,00	1 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	55,00	110,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 600,00	1 650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	27,00	135,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	9,00	31,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,15	0,52
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,00	0,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	60,00	300,00
30	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			386,366 46,750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	55,00	46,75
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,00	4,60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	37,90	0,45
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	30,00	30,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	300,00	1,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	380,00	4,56
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			128,239 21,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	55,00	21,45
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	35,00	105,35
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	300,00	0,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	380,00	1,14
32	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			2 000,565 363,165
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	55,00	328,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	55,00	34,81
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	6 000,00	360,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	6 600,00	396,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 600,00	660,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	27,00	37,80
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	300,00	33,00
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	35,00	5,60
33		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2			1 200,000 0,000
	41351214654223	Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2	1,0000	1 200,00	1 200,00
34	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			84,374 55,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	53,40	9,61
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	42,60	5,11
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	38,00	4,56
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	42,00	7,14
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
35	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 - 55 buc., Bulon M12 - 330 buc	m			174,682 5,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	55,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2743123549027	Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi (Opritori de zapada 310x1240 - 55 buc)	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Bulon M12	buc		6,00	29,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
36	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			310,865 16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	110,00	118,97
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	85,00	17,51

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	65,00	6,70
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	165,00	33,99
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	240,00	49,44
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,0200	m			365,510 19,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	55,00	19,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,59
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	140,00	71,40
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	95,00	24,22
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	35,00	17,85
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	65,00	16,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
38	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - tabla cutata	m2			287,075 143,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	55,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2732103646150	Tabla cutata	m2	1,0500	137,00	143,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
39	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - coltar pentru tabla	m2			287,075 143,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	55,00	132,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	2732103646150-1	Coltar pentru tabla	m2	1,0500	137,00	143,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
40	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade - executia streasina	m2			33,744 19,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	55,00	16,50
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	600,00	3,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 000,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	6 600,00	1,98
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	6 600,00	3,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	27,00	0,16
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	1,00	0,95
41		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc			3,500 0,000
	12132132665454	Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	1,0000	3,50	3,50
42	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,0500	m2			320,358 63,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	175,00	211,31
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	26,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	17,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tabla profilata Material marunt=1,0500	m2			308,283 63,250
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	55,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	55,00	13,75
	2710403643000-1	Placi din tabla amprentata tip tigla ( Tabla profilata )	m2	1,1500	165,00	199,24
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	50,00	26,25
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	110,00	11,55
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	140,00	5,88
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	17,00	0,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
44	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5	buc			39,901

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500				9,350
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	55,00	9,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,61	6,85
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	25,00	21,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	30,00	2,70
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare D14 A1 pl.11	kg			36,664 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,61	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
46	CA08A	Betonarea buleanelor 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 Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			16,500 16,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	55,00	16,50
47		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l			950,000 0,000
	1231423434123123	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	1,0000	950,00	950,00
48	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			106,865 66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	55,00	11,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	54,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,50	1,12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	27,00	0,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	95,00	12,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 600,00	6,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
49	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15 - stilpi 0,4x0,4x0,5h - 30 buc Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 063,390 291,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	55,00	266,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	55,00	24,75
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 600,00	1 689,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	220,00	61,60
50	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la barele din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" (Aplicativ)	buc			11,197 8,800
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	55,00	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	9,00	0,07
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	30,00	1,50
51	Pret piata	Piulita, saiba M14	buc			4,000 0,000
	132132135465423	Piulita, saiba M14	buc	1,0000	4,00	4,00
		<b>1.4. Canale de ventilare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg			36,236 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,61	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
53	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			439,203 141,899
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	55,00	141,90
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	31,40	11,30
54	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			922,083 342,099
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	55,00	342,10
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	70,30	562,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	31,40	17,58
55	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelițoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate Fibra din sticlă Material marunt=1,0300	m2			28,758 13,750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	55,00	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	55,00	2,75
	2682132600465	Folie suplimentare polimeric (Fibra din sticlă)	m2	1,1500	11,50	13,62
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
56	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de până la 6 m inclusiv Tabla zincată 0,8 mm	m2			221,820 55,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2732103646070	Tabla cutată	m2	1,1100	137,00	152,07
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,25	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	220,00	8,80
57	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I sau tip P cusute pe o față, pe împletitură din sirmă zincată, confecționate pe șantier, având grosimea de 50 , la conducte cu circumferință peste termoizolație peste 35 cm pe liant sintetic 60-80 kg/m3	m2			201,790 50,050
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	55,00	50,05
	2682162611305	Saltele vată minerală sau vată de sticlă pt. izolare conducte	m2	1,0180	135,00	137,43
	2873122005315	Plasa sirmă zincată ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirmă zincată moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,74
	2734113805815	Sirmă zincată moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
58	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime de până la 6 m inclusiv Tabla profilată	m2			252,900 55,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	55,00	55,00
	2732103646070-1	Tabla profilată	m2	1,1100	165,00	183,15
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,25	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	220,00	8,80
59	VB20A1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confecționarea în ateliere centralizate	buc			493,538 287,650
	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	5,2300	55,00	287,65
	2710403701992	Banda din oțel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0520	25,00	1,30
	2710403700041	Banda din oțel laminată la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2700	25,00	6,75
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0450	19,50	0,88
	2710703502671	Oțel cornier 25x25x3 mm	kg	2,8000	27,00	75,60



1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	55,00	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	45,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	11,20	0,17
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	22,50	6,19
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,7710	55,00	42,41
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,5150	55,00	28,32
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,15	2,40
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,40	6,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	90,00	18,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		<b>1.5. Ingradire acoperis</b>				
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			36,664 11,550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	55,00	0,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,61	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	55,00	0,55
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,15	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
61	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc			14,163 3,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	55,00	3,30
	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	1,0200	9,00	9,18
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	1,50	1,53
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	0,15	0,15
62	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			75,172 61,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	55,00	61,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	45,60	5,47
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	55,00	5,50
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	40,00	1,20

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.