

**Constructia acoperisului
gimnaziului "M.Viteazu" din
municipiul Strasen. str.
Chisinaului. 4/a. mun.Strasen. r-
Strasen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Constructia acoperisului gimnaziului "M.Viteazu" din municipiul Strasen. str.
Chisinaului. 4/a. mun.Strasen. r-Strasen**

Valoarea de deviz 2 275 873,4189 lei

Intocmit in prețuri curente Îr 27.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de desfacere				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	706,0000	17,35 16,75	12 249,1000 11 825,5000
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	706,0000	8,66 7,50	6 112,1950 5 295,0000
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	353,0000	28,36 25,50	10 011,9272 9 001,5000
4	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	12,1100	101,37 98,75	1 227,5665 1 195,8625
5	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	m3	10,3200	82,85 55,00	855,0121 567,6000

1	2	3	4	5	6	7
		caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice Parapet				
6	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)(9m3\0.3) Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000	m2	13,6600	55,28 51,25	755,1767 700,0750
7	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminoase, obloanelor etc- scari metalice	kg	120,0000	1,76 1,50	210,6089 180,0000
8	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d200 -k- 1.05 K=1,0500	buc	3,0000	32,75 21,00	98,2495 63,0000
9	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k-4*0.9=2.7*1.05=2.84 K=2,8400	buc	3,0000	88,58 56,80	265,7415 170,4000
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile- Tigla metalica la copertine	m2	112,0000	18,20 18,00	2 038,4000 2 016,0000
11	TsH92B	Incarcarea in auto	t	757,2000	27,75 27,75	21 012,3000 21 012,3000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	757,2000	16,96 0,00	12 842,1120 0,0000
		<i>Total</i>	lei			67 678,3894
		Total Lucrari de desfacere Inclusiv salariu				67 678,3894 52 027,2375
		1.2. Acoperis sarpant				
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	24,6500	4 954,49 602,25	122 128,272 1

1	2	3	4	5	6	7
						14 845,4625
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	44,0000	4 350,75 562,50	191 433,030 8 24 750,0000
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite 17.5 m3	m2	2 358,0000	32,04 7,38	75 560,7684 17 390,2500
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti-leaturi	m3	1,4000	4 560,36 550,00	6 384,4970 770,0000
17	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 Aplicativ Scindura 420m (100x19)	m2	42,0000	73,53 51,50	3 088,3020 2 163,0000
18	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	42,0000	38,96 25,00	1 636,4981 1 050,0000
19	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	88,4000	213,07 21,25	18 835,5807 1 878,5000
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3	19,7500	71,05 9,75	1 403,2612 192,5625
21	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc	4,0000	947,46 165,08	3 789,8600 660,3000
22		Cerceveli (Fereastră de lucarnă)	m2	4,7000	1 400,00 0,00	6 580,0000 0,0000
23	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	4,7000	38,96 25,00	183,1318 117,5000
24	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau	m	218,2400	48,08	10 493,8240

1	2	3	4	5	6	7
		usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 - 176 buc., Bulon M12 - 1056 buc			2,50	545,6000
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	231,0000	142,29 7,50	32 868,1803 1 732,5000
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,0200	m	248,0000	153,93 8,75	38 173,6852 2 170,0000
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 180 Material marunt=1,0200	m	31,2000	153,93 8,75	4 802,4958 273,0000
28	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - tabla cutata	m2	240,0000	170,59 65,00	40 941,8400 15 600,0000
29		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	2 160,0000	0,98 0,00	2 116,8000 0,0000
30	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Coltari pentru tabla	m	231,0000	55,10 2,50	12 728,1000 577,5000
31	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade - executia streasina	m2	240,0000	16,06 8,75	3 853,2576 2 100,0000
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	2 358,0000	18,78 6,25	44 282,1199 14 737,5000
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,0500	m2	2 358,0000	150,73 28,75	355 410,351 7 67 792,5000
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	252,0000	93,93 4,25	23 669,5410 1 071,0000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.6, pl.13	kg	239,4000	16,69 5,25	3 995,7631 1 256,8500

1	2	3	4	5	6	7
36	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	252,0000	7,50 7,50	1 890,0000 1 890,0000
37		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	1	11,5100	950,00 0,00	10 934,5000 0,0000
38	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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	201,6000	57,35 30,00	11 560,9737 6 048,0000
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P7 pl 13	kg	244,4000	16,69 5,25	4 079,2168 1 283,1000
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.10 pl.13	kg	29,4000	16,69 5,25	490,7077 154,3500
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C7 F70- stilpi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	20,2000	1 168,89 132,50	23 611,4906 2 676,5000
42	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Aplicativ	buc	252,0000	4,86 4,00	1 223,6011 1 008,0000
43	pret piata	Piulita, saiba M14	buc	252,0000	1,20 0,00	302,4000 0,0000
		<i>Total</i>	lei			1 058 452,05 06
		Total Acoperis sarpant Inclusiv salariu				1 058 452,05 06 184 733,975 0
		1.3. Canal de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 931,8000	16,69 5,25	32 243,1715 10 141,9500
45	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	1,9300	225,59 64,50	435,3910 124,4850
46	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	1,9300	403,41 155,50	778,5759 300,1150
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Fibra din sticla Material marunt=1,0300	m2	186,6000	25,35 6,25	4 730,9631 1 166,2500
48	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla zincata 0.8mm	m2	186,6000	223,32 25,00	41 671,1015 4 665,0000
49	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	186,6000	113,42 22,75	21 165,0322 4 245,1500
50	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	195,6000	132,76 25,00	25 968,6384 4 890,0000
51	VB20A1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc	24,0000	220,48 130,75	5 291,5855 3 138,0000
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Glaf racord peste	m	63,8800	55,10 2,50	3 519,7880 159,7000

1	2	3	4	5	6	7
		invelitoare.				
		<i>Total</i>	lei			135 804,247 1
		Total Canal de ventilare Inclusiv salariu				135 804,247 1 28 830,6500
		1.4. Ingradirea acoperis				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	898,3000	16,15 5,25	14 509,0182 4 716,0750
54	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc	504,0000	5,54 1,50	2 791,7568 756,0000
55	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	0,8980	225,59 64,50	202,5809 57,9210
56	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	0,8980	403,41 155,50	362,2597 139,6390
		<i>Total</i>	lei			17 865,6156
		Total Ingradirea acoperis Inclusiv salariu				17 865,6156 5 669,6350
		1.5. Acoperis plat				
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Bariera contra vapori. Material marunt=1,0300	m2	701,0000	16,41 6,25	11 503,7780 4 381,2500
58	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi lipici (k-03 la man.) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 K=0,3000	m	474,0000	18,88 2,25	8 946,8927 1 066,5000
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren	m2	701,0000	135,45 6,00	94 952,2025 4 206,0000

1	2	3	4	5	6	7
		inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (100 mm K-2 la man.)Polistiren extrudat 100mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 K=2,0000				
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Polisteren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	701,0000	68,82 3,00	48 244,8964 2 103,0000
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp polisteren expandat (polisterenciment) 0-200mm	m2	701,0000	106,78 22,50	74 854,6377 15 772,5000
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Geotextil 200 g/m2 Material marunt=1,0300	m2	701,0000	60,89 6,25	42 682,8385 4 381,2500
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Vata minerala de 80 kg/m3 50 mm (nod C-C pl.8)	m2	12,2000	93,17 4,25	1 136,7228 51,8500
64	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Menbrana PVC Fatrafol 801 1.5 mm Material marunt=1,0500	m2	701,0000	167,89 9,75	117 690,609 6 6 834,7500
65	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (47 m2-nod c-c pl.8)	m	122,0000	117,51 30,25	14 336,1800 3 690,5000

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400				
		<i>Total</i>	lei			414 348,758 2
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				414 348,758 2 42 487,6000
		<i>Total</i>	lei			1 694 149,06 09
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				1 694 149,06 09 313 749,097 5

		Total	lei	1 694 149,0609
		CASM	22,5 %	70 593,5469
		Cheltueli de transport	3 %	40 474,5848
		Total		1 805 217,1926
		Cheltueli de regie	3 %	54 156,5157
		Total		1 859 373,7083
		Beneficiul de deviz	2 %	37 187,4741
		Total		1 896 561,1824
		TVA	20 %	379 312,2365
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 275 873,4189 313 749,0975

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia acoperisului
gimnaziului "M.Viteazu" din
municipiul Strasen. str.
Chisinaului. 4/a. mun.Strasen. r-
Strasen**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Constructia acoperisului gimnaziului "M.Viteazu" din municipiul Strasen. str.
Chisinaului. 4/a. mun.Strasen. r-Strasen

Valoarea de deviz 2 275 873,4189 lei

Intocmit in prețuri curente Dñ 27.08.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,5200	25,00	63,0000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	58,8935	25,00	1 472,3375
3.	7123010010200	Betonist	h-om	777,2100	25,00	19 430,2500
4.	7123011000200	Betonist	h-om	6,5352	25,00	163,3800
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	229,6000	25,00	5 740,0000
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	678,1500	25,00	16 953,7500
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 449,2920	25,00	36 232,3000
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	105,9000	25,00	2 647,5000
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 189,4350	25,00	29 735,8750
10.	7134050013250	Izolator	h-om	147,2100	25,00	3 680,2500
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	40,3200	25,00	1 008,0000
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	125,5200	25,00	3 138,0000
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,7000	25,00	1 167,5000
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	384,9464	25,00	9 623,6600
15.	7212030022700	Sudor	h-om	33,4330	25,00	835,8250
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 741,8800	25,00	68 547,0000
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,6000	25,00	90,0000
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 047,6670	25,00	26 191,6750
19.	7422010060100	Timplar	h-om	622,1808	25,00	15 554,5200
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	840,4920	25,00	21 012,3000
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 824,0857	25,00	45 602,1425
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	111,5508	25,00	2 788,7700
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	82,8425	25,00	2 071,0625
		Total manopera				313 749,0975

Materiale:

1.	0000002	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	l	11,5100	950,00	10 934,5000
2.	00000123	Piulita, saiba M14	buc	252,0000	1,20	302,4000
3.	001001	Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc	2 160,0000	0,98	2 116,8000
4.	04500000	Cerceveli fereastra de lucrana	m2	4,7000	1 400,00	6 580,0000

5.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	54,6410	8,54	466,6340
6.	1212121212121	apa	m3	20,3320	15,15	308,0298
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,8882	170,00	150,9872
8.	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	1,2000	170,00	204,0000
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,7800	10,24	38,7072
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,4110	3,12	35,6023
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,4000	3 000,00	4 200,0000
12.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	3 000,00	720,0000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	17,7736	3 000,00	53 320,8000
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite 100x19	m3	0,2310	3 500,00	808,5000
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	5,2800	3 000,00	15 840,0000
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	20,4595	3 000,00	61 378,5000
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	3 000,00	720,0000
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	3 000,00	1 200,0000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3456	3 000,00	1 036,8000
20.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3500	3 000,00	1 050,0000
21.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,4400	3 000,00	1 320,0000
22.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	42,3990	3 000,00	127 197,0000
23.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	3,9440	3 000,00	11 832,0000
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0288	4 000,00	115,2000
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,2080	101,00	2 647,0080
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9600	24,01	23,0496
27.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	150,2800	20,45	3 073,2260
28.	2320116200573	Benzina auto	l	12,6000	13,54	170,6040
29.	2320146200700	Petrol lampant	l	1,6392	13,54	22,1948
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,6018	12,12	31,5334
31.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	88,4000	13,54	1 196,9360
32.	2320187315789	Decofrol	kg	24,1920	12,12	293,2070
33.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	220,8150	10,24	2 261,1456
34.	23203226000361	Gudron	kg	113,5200	19,68	2 234,0736
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	90,00	43,2000
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0800	30,45	32,8860
37.	2413217300010	Cleme	buc	142,3920	4,45	633,6444
38.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	14,9310	20,25	302,4125
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1760	9,78	11,5013
40.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	180,7540	19,86	3 589,7744
41.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	7,0000	22,45	157,1500
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	22,6240	30,14	681,8874
43.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,0608	30,14	31,9725
44.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	8,4060	25,03	210,4274
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	23,6886	30,14	713,9743
46.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	592,2800	20,12	11 916,6736
47.	2430226100700	Grund alchidic	kg	5,6040	21,21	118,8608
48.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,9390	19,57	155,3662
49.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,6040	14,21	79,6328
50.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	514,0800	1,54	791,6832

51.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	59,4475	20,12	1 196,0837
52.	2462106111005	Adeziv la rece	kg	515,2350	20,45	10 536,5558
53.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	123,7950	7,57	937,1282
54.	2521302602901	Vata minerala 80kg/m3 50mm	m2	12,6880	85,48	1 084,5068
55.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	247,5900	52,45	12 986,0955
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	297,1020	1,33	395,1457
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0381	6 000,00	228,3840
58.	2663102100000	Beton	m3	21,3261	900,00	19 193,5350
59.	2663102100001	Polisterol beton	m3	71,8525	800,00	57 482,0000
60.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,7613	0,00	0,0000
61.	2666122800555	Element de inchidere	buc	47,5860	25,45	1 211,0637
62.	2670000000007	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	725,7453	63,54	46 113,8564
63.	26701101000	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	725,7453	125,00	90 718,1625
64.	26800780	Fibra de sticla	m2	221,0277	15,00	3 315,4155
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,3500	3,45	80,5575
66.	2682100002	Bariera contra vapori	m2	830,3345	7,45	6 185,9920
67.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	147,1170	9,45	1 390,2556
68.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 793,0510	9,45	26 394,3319
69.	2682132600470	Menbrana PVC Fatrafol 801 1.5	m2	846,4575	115,10	97 427,2582
70.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	572,3550	13,24	7 577,9802
71.	2682132601626	Carton bitumat	m2	63,4400	9,45	599,5080
72.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	189,9588	84,24	16 002,1293
73.	2682177711110	Folie geotextil	m2	830,3345	45,00	37 365,0525
74.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	12,3600	10,24	126,5664
75.	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	18,5040	10,10	186,8904
76.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 237,9500	13,45	16 650,4275
77.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	234,7280	14,14	3 319,0539
78.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 847,2850	86,45	246 147,788 2
79.	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	6,4800	10,45	67,7160
80.	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	1,2480	11,04	13,7779
81.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,0320	11,32	215,4422
82.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	99,0360	53,12	5 260,7923
83.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	299,0232	51,45	15 384,7436
84.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	249,8265	51,45	12 853,5734
85.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	107,9670	10,34	1 116,3788
86.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	67,2000	8,45	567,8400
87.	2732103646070	Tabla profilata	m2	217,1160	86,00	18 671,9760
88.	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	252,0000	100,42	25 305,8400
89.	273214520	Tabla cutata (tabla zincata gr 0.8mm))	m2	207,1260	167,58	34 710,1751
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	24,4500	9,98	244,0109
91.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,0800	9,98	100,5984
92.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	10,8228	10,45	113,0983
93.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	7,6506	10,03	76,7355
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,6000	20,14	132,9240

95.	274100000	Glaf racord peste invelitoare	m	63,8800	51,24	3 273,2112
96.	27430148520	Coltar pentru tabla	m	231,0000	51,24	11 836,4400
97.	2743123549027	Opritori de zapada	m	176,0000	51,24	9 018,2400
98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	6,3440	31,02	196,7909
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 445,0000	11,05	27 017,2500
100.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	898,3000	10,24	9 198,5920
101.	2811236832352	Burghiu widia	buc	211,6800	100,00	21 168,0000
102.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	10,24	163,8400
103.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	25,45	101,8000
104.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1 086,3000	24,00	26 071,2000
105.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	70,5348	10,32	727,9191
106.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	302,7400	17,54	5 310,0596
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,7165	30,12	503,5009
108.	2874101010	Bulon M12	buc	1 056,0000	0,86	908,1600
109.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	384,0000	0,34	130,5600
110.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,4800	0,42	25,4016
111.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	4,9000	1,02	4,9980
112.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	330,0000	40,12	13 239,6000
113.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 769,2800	0,21	371,5488
114.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	71,1960	80,12	5 704,2235
115.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	1 070,1600	0,18	192,6288
116.	2874115837745	Suruburi	buc	2 379,3000	0,21	499,6530
117.	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	514,0800	0,88	452,3904
118.	2874115840603	Piulita	buc	761,2800	0,62	471,9936
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,4800	0,87	52,6176
120.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	4,9000	0,98	4,8020
121.	2874115893268	Bolturi M12	buc	514,0800	1,54	791,6832
122.	2874115893300	Bolt	buc	761,2800	3,45	2 626,4160
123.	2874117308500	Cartus	buc	761,2800	3,21	2 443,7088
124.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	384,0000	0,58	222,7200
125.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0080	66,00	66,5280

126.	2874125883079	Saibe M 16	buc	4,9000	0,63	3,0870
127.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	5,7600	36,78	211,8528
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 337,7000	0,40	535,0800
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	384,0000	0,67	257,2800
130.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	315,0800	17,54	5 526,5032
131.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	94,9890	19,68	1 869,3835
132.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	47,5860	100,00	4 758,6000
133.	2875274000502	Cot burlan	buc	142,3920	72,72	10 354,7462
134.	2875274000503	Cot de capat	buc	71,1960	72,72	5 177,3731
135.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	71,1960	25,78	1 835,4329
136.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	47,5860	96,45	4 589,6697
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	333,1020	20,14	6 708,6743
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	13,0480	10,24	133,6115
139.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 283,100 0	0,20	4 456,6200
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	48 779,976 0	0,10	4 877,9976
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	688,2464	1,53	1 053,0171
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1943	15,15	63,5430
143.	4100126202818	Apa	m3	62,1994	15,15	942,3211
144.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,1144	120,00	13,7239
		Total materiale de constructii				1 349 152,8 260

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,8617	260,00	744,0550
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	10,7375	260,00	2 791,7500
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,3024	60,40	199,4650
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	35,0500	10,00	350,5000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,1224	10,00	81,2240
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	72,8766	10,00	728,7660
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	100,8890	10,00	1 008,8900
8.	2922140007000	Macara	h-ut	20,9440	260,00	5 445,4400
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	22,6800	18,45	418,4460
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	10,1200	14,24	144,1088
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	346,2452	10,00	3 462,4520
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	1,4020	300,00	420,6000
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu	h-ut	4,5513	22,10	100,5838

		diametrul sub 250 mm				
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	3,3024	18,45	60,9293
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	5,3040	27,45	145,5948
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	12,1200	18,45	223,6140
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,2060	30,45	128,0727
18.	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	228,0000	0,60	136,8000
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	25,3660	20,00	507,3200
20.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	17,65	11,2960
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,4000	27,45	148,2300
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0320	240,00	967,6800
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,1201	160,00	179,2080
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	80,2632	160,00	12 842,1120
		Total utilaje de constructii				31 247,1374

Total	lei	1 694 149,0609
CASM	22,5 %	70 593,5469
Cheltueli de transport	3 %	40 474,5848
Total		1 805 217,1926
Cheltueli de regie	3 %	54 156,5157
Total		1 859 373,7083
Beneficiul de deviz	2 %	37 187,4741
Total		1 896 561,1824
TVA	20 %	379 312,2365

Total deviz: 2 275 873,4189

Intocmit

Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului
gimnaziului "M.Viteazu" din municipiul
Straseni, str. Chisinaului, 4/a. mun.Straseni. r-
Straseni**

**Investitor Aparatul presedintelui
raionului Straseni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de desfacere				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			17,35 16,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	25,00	11,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			12 249,1000
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			8,66 7,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	25,00	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,15	0,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			6 112,1950
3	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			28,36 25,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	25,00	25,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	3,12	0,06
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			10 011,9272
4	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			101,37 98,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	25,00	87,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			1 227,5665
5	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			82,85 55,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	25,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	25,00	43,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,15	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	60,40	19,33
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	18,45	5,90
		Cheltuieli directe	lei			855,0121
6	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza	m2			55,28 51,25

1	2	3	4	5	6	7
		sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)(9m3\0.3) Materiale marunte (cirpe, maturi etc.) din valoarea mat.=1,2000				
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2500	25,00	6,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	25,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,15	0,91
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	13,54	1,62
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,1767
7	RpCP45B	Demontarea scarilor drepte, vitrinelor luminatoare, obloanelor etc- scări metalice	kg			1,76 1,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	25,00	0,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	25,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	9,78	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	90,00	0,09
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	10,00	0,02
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0050	27,45	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,6089
8	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm d200 -k- 1.05 K=1,0500	buc			32,75 21,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	25,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	25,00	6,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	120,00	1,23
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,15	1,47
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	22,10	9,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,2495
9	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm k-4*0.9=2.7*1.05=2.84 K=2,8400	buc			88,58 56,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	25,00	39,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	25,00	17,04
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	120,00	3,34
	4100126202818	Apa	m3	0,0921	15,15	3,96
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	22,10	24,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,7415
10	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile- Tigla metalica la copertine	m2			18,20 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	25,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	25,00	9,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 038,4000
11	TsH92B	Incarcarea in auto	t			27,75 27,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	25,00	27,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 012,3000
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			16,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	160,00	16,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 842,1120
		1.2. Acoperis sarpant				
13	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			4 954,49 602,25

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	25,00	542,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	25,00	60,25
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	3 000,00	480,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 000,00	2 490,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,54	126,29
	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	10,34	45,29
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	9,45	31,94
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	19,86	38,93
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	24,00	912,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	20,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 128,2721
14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 350,75 562,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	25,00	506,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	25,00	56,25
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	40,12	300,90
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 000,00	30,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 000,00	2 790,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 000,00	360,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	24,00	81,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	19,86	59,78
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	19,68	50,77
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	17,54	52,62
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	9,45	13,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	260,00	39,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	20,00	6,60
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	14,24	3,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191 433,0308
15	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite 17.5 m3	m2			32,04 7,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	25,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	25,00	1,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 000,00	22,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	17,54	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 560,7684
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti-leaturi	m3			4 560,36 550,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	25,00	500,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	25,00	50,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 000,00	750,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,54	87,70
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	10,24	51,20
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,02	3,57
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	0,98	3,43
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	0,63	2,21
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	22,45	112,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 384,4970
17	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 Aplicativ Scindura 420m (100x19)	m2			73,53 51,50
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	25,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite 100x19	m3	0,0055	3 500,00	19,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	17,54	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 088,3020
18	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			38,96 25,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	25,03	4,51
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	21,21	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	14,21	1,71
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	19,57	3,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,45	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,12	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,4981
19	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			213,07 21,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	25,00	21,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,15	3,48
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,45	34,76
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,12	134,80
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	30,14	0,36
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,54	13,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	260,00	1,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	27,45	1,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	160,00	1,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 835,5807
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. - tratarea elemente din lemn nou inclusiv asteriala	m3			71,05 9,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	25,00	9,75
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	20,12	60,56
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	260,00	0,26
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	160,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 403,2612
21	CE42A	Executarea lucarnelor (exclusiv cerceveli)	buc			947,46 165,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	25,00	149,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	25,00	15,82
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	10,24	40,96
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	25,45	25,45
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	3 000,00	180,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	3 000,00	300,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	17,54	24,56
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	260,00	28,60
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	17,65	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 789,8600
22		Cerceveli (Fereastra de lucarna)	m2			1 400,00 0,00
	04500000	Cerceveli fereastra de lucrana	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 580,0000
23	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			38,96 25,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	25,03	4,51
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	21,21	2,55
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	14,21	1,71
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	19,57	3,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,45	1,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,12	0,16
		Cheltuieli directe	lei			183,1318
24	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Opritori de zapada 310x1240 - 176 buc., Bulon M12 - 1056 buc	m			48,08 2,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2743123549027	Opritori de zapada	m		51,24	41,32
	2874101010	Bulon M12	buc		0,86	4,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			10 493,8240
25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			142,29 7,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	25,00	7,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	51,45	55,64
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,14	29,04
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,45	5,24
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	19,68	2,03
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	96,45	19,87
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,21	2,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			32 868,1803
26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 Material marunt=1,0200	m			153,93 8,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	51,45	55,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,72	37,09
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,78	6,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,45	2,27
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,12	20,43
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,72	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	19,68	5,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			38 173,6852
27	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 180 Material marunt=1,0200	m			153,93 8,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	25,00	8,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	51,45	55,10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,72	37,09
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	25,78	6,57
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	4,45	2,27
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	80,12	20,43
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,72	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	19,68	5,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			4 802,4958
28	CK29E	Tavane suspendate din panouri prefabricate din profiluri din tabla cutata (exclusiv sistem grila) - tabla cutata	m2			170,59 65,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4000	25,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	2732103646150	Panouri prefabricate pentru plafoane suspendate	m2	1,0500	100,42	105,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			40 941,8400
29		Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc			0,98 0,00
	001001	Accesorii metalice pentru fixare 9 buc./m2	buc		0,98	0,98
		Cheltuieli directe	lei			2 116,8000

1	2	3	4	5	6	7
30	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Coltar pentru tabla	m			55,10 2,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	27430148520	Coltar pentru tabla	m	1,0000	51,24	51,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,21	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			12 728,1000
31	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade - executia streasina	m2			16,06 8,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	25,00	7,50
	1421402200410	Balast sortat nespalat de mal 0-40 mm S 1667	m3	0,0050	170,00	0,85
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0003	3 000,00	0,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0006	3 000,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0060	17,54	0,11
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	260,00	2,60
	2952270007617	Schela metalica autoridicatoare 2 castele Lmax=12 m, Hmax=31m	h-ut	0,9500	0,60	0,57
		Cheltuieli directe	lei			3 853,2576
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			18,78 6,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,45	11,19
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Cheltuieli directe	lei			44 282,1199
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Tigla metalica Material marunt=1,0500	m2			150,73 28,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	25,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	25,00	6,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	86,45	104,39
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,45	7,06
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	52,45	5,51
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	53,12	2,23
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	7,57	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			355 410,3517
34	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			93,93 4,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	25,00	4,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,53	4,02
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	100,00	84,00
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	18,45	1,66
		Cheltuieli directe	lei			23 669,5410
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P.6, pl.13	kg			16,69 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,98	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,05	11,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,12	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,54	0,13
		Cheltuieli directe	lei			3 995,7631

1	2	3	4	5	6	7
36	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			7,50 7,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	25,00	7,50
		Cheltuieli directe	lei			1 890,0000
37		Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	1			950,00 0,00
	0000002	Adeziv Hilti HIT-RE 500-SD	1	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			10 934,5000
38	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			57,35 30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	25,00	5,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,87	0,26
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,42	0,13
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,24	0,31
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,98	0,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,54	0,44
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	101,00	13,13
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,12	1,45
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	240,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			11 560,9737
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton P7 pl 13	kg			16,69 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,98	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,05	11,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,12	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,54	0,13
		Cheltuieli directe	lei			4 079,2168
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in betonP.10 pl.13	kg			16,69 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,98	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,05	11,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,12	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,54	0,13
		Cheltuieli directe	lei			490,7077
41	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C7 F70- stilpi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 168,89 132,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	25,00	121,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	25,00	11,25
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	950,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,15	2,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,45	11,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	260,00	72,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 611,4906
42	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" Aplicativ	buc			4,86
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	25,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	10,24	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,12	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	13,54	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 223,6011
43	pret piata	Piulita, saiba M14	buc			1,20
	00000123	Piulita, saiba M14	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			302,4000
		1.3. Canal de ventilare				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			16,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,98	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,05	11,05
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,12	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,54	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 243,1715
45	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			225,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,14	156,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,12	4,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,3910
46	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			403,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,14	241,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	12,12	6,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			778,5759
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Fibra din sticla Material marunt=1,0300	m2			25,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	26800780	Fibra de sticla	m2	1,1500	15,00	17,77
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 730,9631
48	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv Tabla zincata 0.8mm	m2			223,32
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	25,00	25,00
	273214520	Tabla cutata (tabla zincata gr 0.8mm))	m2	1,1100	167,58	186,01
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,18	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 671,1015
49	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			113,42

1	2	3	4	5	6	7
		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				22,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	25,00	22,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	84,24	85,76
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	10,32	3,90
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	10,45	0,61
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	10,03	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 165,0322
50	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			132,76 25,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	25,00	25,00
	2732103646070	Tabla profilata	m2	1,1100	86,00	95,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,40	1,40
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	0,18	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	260,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 968,6384
51	VB20A1	Gura de refulare pe canal, cu perimetrul 600 - 1600 mm - tip 61/405, confectionarea in ateliere centralizate	buc			220,48 130,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,2300	25,00	130,75
	2710403701992	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,0520	11,04	0,57
	2710403700041	Banda din otel laminata la cald 1.5 x 20 mm	kg	0,2700	10,45	2,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	9,78	0,44
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,8000	8,45	23,66
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	30,45	1,37
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	24,01	0,96
	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,2400	36,78	8,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	90,00	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,67	10,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2750	20,14	5,54
	2710403602458	Tabla neagra sau zincata cal.I 1,5 mm grosime	kg	0,7710	10,10	7,79
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	0,5150	10,24	5,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,58	9,28
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,0000	0,34	5,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	27,45	5,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 291,5855
52	CK26D	Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu Glaf racord peste invelitoare.	m			55,10 2,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	25,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	274100000	Glaf racord peste invelitoare	m	1,0000	51,24	51,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,21	1,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 519,7880
		1.4. Ingradirea acoperis				
53	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			16,15 5,25
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,00	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,00	0,25
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	10,24	10,24
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,12	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,14	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,33	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,54	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 509,0182
54	CK34C	Bolturi M12 p/u fixare in set cu saiba si piulita	buc			5,54

1	2	3	4	5	6	7
						1,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,0600	25,00	1,50
	2874115893268	Bolturi M12	buc	1,0200	1,54	1,57
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0200	1,54	1,57
	2874115840405	Piulite hexaf.gros A M 6 gr. 5 S 922	buc	1,0200	0,88	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 791,7568
55	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			225,59 64,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	25,00	64,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	30,14	156,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	12,12	4,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			202,5809
56	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			403,41 155,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	25,00	155,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	30,14	241,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	12,12	6,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,2597
		1.5. Acoperis plat				
57	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Bariera contra vapori. Material marunt=1,0300	m2			16,41 6,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682100002	Bariera contra vapori	m2	1,1500	7,45	8,82
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 503,7780
58	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi lipici (k-03 la man.) Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 K=0,3000	m			18,88 2,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	25,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	0,38
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	13,24	15,99
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	20,25	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 946,8927
59	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat (100 mm K-2 la man.)Polistiren extrudat 100mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 K=2,0000	m2			135,45 6,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	25,00	3,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,00	2,50
	26701101000	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200	125,00	129,41
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94 952,2025
60	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Polistiren extrudat gr. 50 mm Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			68,82 3,00
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	25,00	1,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	25,00	1,25
	26700000000007	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	63,54	65,78
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 244,8964
61	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp polisteren expandat (polisterenciment) 0-200mm	m2			106,78 22,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	25,00	20,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	25,00	2,50
	2663102100001	Polisterol beton	m3	0,1025	800,00	82,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,15	0,50
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,45	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 854,6377
62	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Geotextil 200 g/m2 Material marunt=1,0300	m2			60,89 6,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	25,00	5,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	25,00	1,25
	2682177711110	Folie geotextil	m2	1,1500	45,00	53,30
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 682,8385
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc Vata minerala de 80 kg/m3 50 mm (nod C-C pl.8)	m2			93,17 4,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	25,00	4,25
	2521302602901	Vata minerala 80kg/m3 50mm	m2	1,0400	85,48	88,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 136,7228
64	CE13C	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu adeziv la rece in sistem monostrat pe suprafata orizontala montate pe suport continuu Membrana PVC Fatrafol 801 1.5 mm Material marunt=1,0500	m2			167,89 9,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2700	25,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	25,00	3,00
	2682132600470	Membrana PVC Fatrafol 801 1.5	m2	1,1500	115,10	138,98
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	10,24	3,23
	2462106111005	Adeziv la rece	kg	0,7000	20,45	15,03
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0500	10,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117 690,6096
65	CE23C2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (47 m2-nod c-c pl.8) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400	m			117,51 30,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6600	25,00	16,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	25,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	25,00	3,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	14,14	27,21
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	11,32	1,77
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	9,45	4,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	31,02	1,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,33	3,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	170,00	1,24
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6 000,00	1,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,15	0,03
	2874115893300	Bolt	buc	6,0000	3,45	21,53
	2874117308500	Cartus	buc	6,0000	3,21	20,03

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840603	Piulita	buc	6,0000	0,62	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			14 336,1800

APROBAT:

Intocmit
Caves Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.