

Centralizator

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Pret fara TVA	Pret cu TVA	Suma totala fara TVA	Suma totala cu TVA
Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodiu" din str. B.P. Hasdeu, 72, reparatia salii festive					
Ceneralizator					
1	Arhitectura (SA) № 2-1-1	1 015 528.65	1 218 634.38	2 111 673.33	2 534 008.00
2	Incalzire si ventilare № 2-1-2	366 625.06	439 950.07		
3	Lucrari electrotehnice № 2-1-3	440 177.35	528 212.82		
4	Semnalizarea incendiu № 2-1-4	44 786.01	53 743.21		
5	Platforma "STAIRMAX" № 2-1-5	244 556.27	293 467.52		

Semnat: _____

Nume: Țurcan Artiom

Funcția în cadrul firmei: Inginer construcții civile, agricole și industriale

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv invest”

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Arhitectura (SA)

Valoarea de deviz 1 218 634.38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2	19.060	14.701 14.701	280.210 280.210
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Geamuri	m2	12.300	14.700 14.700	180.810 180.810
3	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	150.000	2.165 2.100	324.750 315.000
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	1 045.10 0	9.500 9.450	9 928.450 9 876.195
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	19.800	138.650 138.250	2 745.270 2 737.350
6	RpCR29A	Curatarea varului de pe tavan (se excluce decapant)	m2	449.400	18.550 8.050	8 336.370 3 617.670
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	55.800	19.288 18.900	1 076.243 1 054.620

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	21.300	16.475 16.100	350.918 342.930
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	43.600	7.850 7.700	342.260 335.720
10	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - Placaje din plastic de pe tavan	m2	77.200	32.900 32.900	2 539.880 2 539.880
11	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - Placaje din plastic de pe pereti	m2	126.200	32.900 32.900	4 151.980 4 151.980
12	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - Placaje din lemne de pe pereti	m2	56.900	32.900 32.900	1 872.010 1 872.010
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	250.000	1.465 1.400	366.250 350.000
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	276.300	10.700 10.500	2 956.410 2 901.150
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - Pentru golul de geam	m3	1.500	138.650 138.250	207.975 207.375
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	86.000	37.800 37.800	3 250.800 3 250.800
17	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	86.000	15.750 15.750	1 354.500 1 354.500
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	86.000	51.600 0.000	4 437.600 0.000
Total Lucrari de demolare						44 702.686
Inclusiv salariu						35 368.200
		2. Pereti despartitori				
19	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu	100m2	0.400	28 664.550	11 465.820

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m			5 955.950	2 382.380
20	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Peretele din grilaj metalic	kg	532.800	33.955 11.550	18 091.210 6 153.840
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.533	612.086 225.432	326.242 120.155
Total Pereti despartitori						29 883.272
Inclusiv salariu						8 656.375
		3. Ferestre				
22	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat - F-2	m2	3.600	1 052.991 38.811	3 790.766 139.720
23	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - F-1, F-3	m2	12.400	1 041.963 28.579	12 920.346 354.375
24	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - F-4 - geam automatizat de evacuare a fumului	m2	7.810	1 074.229 49.457	8 389.730 386.260
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m	9.200	114.496 12.600	1 053.363 115.920
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Exterioare	m	9.200	113.900 14.000	1 047.880 128.800
Total Ferestre						27 202.085
Inclusiv salariu						1 125.075
		4. Usi				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu	m2	10.340	1 329.048 33.250	13 742.359 343.805

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U-2, U-4, U-7				
28	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U-1, U-5	m2	6.160	1 336.823 37.102	8 234.828 228.550
29	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m - Usi din MDF, U-3	m2	3.960	1 116.151 57.750	4 419.956 228.690
30	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m - Usi din MDF, U-6	m2	2.640	1 097.092 42.000	2 896.323 110.880
31	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m	35.400	29.810 2.800	1 055.274 99.120
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	3.000	204.700 87.500	614.100 262.500
Total Usi						30 962.840
Inclusiv salariu						1 273.545
		5. Pardoseli 5.1. Cota 3.200 5.1.1. P-1 (274 m2)				
33	IzF10A	Strat termoizolator din beton celular (y=500 kg/m3) - 55 mm	m2	274.000	72.525 5.950	19 871.850 1 630.300
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=15 mm	m2	274.000	51.930 24.500	14 228.820 6 713.000
35	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-274.000	26.145 12.600	-7 163.730 -3 452.400

1	2	3	4	5	6	7
36	CE17A	Folie PE	m2	274.000	16.081 8.750	4 406.084 2 397.500
37	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	274.000	211.238 45.500	57 879.212 12 467.000
Total P-1 (274 m2)					89 222.236	
Inclusiv salariu					19 755.400	
		5.1.2. P-2 (32 m2)				
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	32.000	237.925 101.500	7 613.600 3 248.000
Total P-2 (32 m2)					7 613.600	
Inclusiv salariu					3 248.000	
		5.1.3. P-3 (65.2 m2)				
39	IzF10A	Strat termoizolator din beton celular (y=500 kg/m3) - 55 mm	m2	65.200	72.525 5.950	4 728.632 387.940
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=15 mm	m2	65.200	51.929 24.500	3 385.750 1 597.400
41	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-65.200	26.144 12.600	-1 704.608 -821.520
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	65.200	223.925 87.500	14 599.908 5 705.000
43	CI14A	Plinte din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	58.700	105.432 17.500	6 188.842 1 027.250
Total P-3 (65.2 m2)					27 198.524	

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						7 896.070
		5.1.4. P-4 Scena (34.5 m2)				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Inclusiv bulon de ancorare M10, L=100 mm - 192 buc	kg	1 294.03 0	29.320 7.350	37 940.935 9 511.110
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Tribuna	kg	931.000	29.320 7.350	27 296.920 6 842.850
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2.225	612.084 225.400	1 361.887 501.515
47	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Scindura slefuita 30 mm*100 mm, L=6000 mm (V=5.0 m3)	m3	5.000	4 718.800 770.000	23 594.000 3 850.000
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	5.000	184.540 29.750	922.700 148.750
49	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	34.500	211.237 45.500	7 287.677 1 569.750
Total P-4 Scena (34.5 m2)						98 404.119
Inclusiv salariu						22 423.975
Total Cota 3.200						222 438.479
Inclusiv salariu						53 323.445
		5.2. Cota 0.000				
		5.2.1. P-1 (274 m2)				
50	IzF10A	Strat termoizolator din beton celular (y=500 kg/m3) - 55 mm	m2	57.500	72.525 5.950	4 170.190 342.125

1	2	3	4	5	6	7
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=15 mm	m2	57.500	51.930 24.500	2 985.975 1 408.750
52	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-57.500	26.147 12.600	-1 503.434 -724.500
53	CE17A	Folie PE	m2	57.500	16.081 8.750	924.636 503.125
54	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	57.500	211.239 45.500	12 146.219 2 616.250
Total P-1 (274 m2)						18 723.586
Inclusiv salariu						4 145.750
Total Cota 0.000						18 723.586
Inclusiv salariu						4 145.750
Total Pardoseli						241 162.065
Inclusiv salariu						57 469.195
		6. Lucrari de finisare interioara				
		6.1. Tavan (Cota 3.200)				
		6.1.1. S=118.9 m2				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118.900	3.075 1.050	365.618 124.845
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	118.900	68.004 53.550	8 085.617 6 367.095
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	118.900	23.279 19.250	2 767.896 2 288.825
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	118.900	3.075	365.618

1	2	3	4	5	6	7
					1.050	124.845
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	118.900	29.120 19.250	3 462.368 2 288.825
Total S=118.9 m2						15 047.117
Inclusiv salariu						11 194.435
		6.1.2. Sala de festivitati				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie - Gips carton 12.5 mm	m2	143.000	134.151 66.850	19 183.556 9 559.550
61	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie - Gips carton perforat NIDA sonic R8 12.5 mm	m2	78.000	208.564 77.066	16 268.019 6 011.180
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	143.000	23.279 19.250	3 328.922 2 752.750
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	221.000	3.075 1.050	679.575 232.050
64	CN33B	Tapete fibroscicloase	m2	143.000	36.892 24.150	5 275.612 3 453.450
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	221.000	29.120 19.250	6 435.520 4 254.250
Total Sala de festivitati						51 171.204
Inclusiv salariu						26 263.230
		6.1.3. S=121 m2				
66	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T	m2	121.000	36.810 29.750	4 453.965 3 599.750

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	121.000	16.110 7.000	1 949.310 847.000
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121.000	3.075 1.050	372.075 127.050
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	121.000	68.004 53.550	8 228.426 6 479.550
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	121.000	23.279 19.250	2 816.780 2 329.250
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	121.000	3.075 1.050	372.075 127.050
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	121.000	29.120 19.250	3 523.520 2 329.250
Total S=121 m2						21 716.151
Inclusiv salariu						15 838.900
Total Tavan (Cota 3.200)						87 934.472
Inclusiv salariu						53 296.565
		6.2. Tavan (Cota 0.000)				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67.000	3.075 1.050	206.025 70.350
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	67.000	68.003 53.550	4 556.232 3 587.850
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	67.000	23.279 19.250	1 559.703 1 289.750

1	2	3	4	5	6	7
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	67.000	3.075 1.050	206.025 70.350
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	67.000	29.120 19.250	1 951.040 1 289.750
Total Tavan (Cota 0.000)						8 479.025
Inclusiv salariu						6 308.050
		6.3. Pereti (Cota 0.000)				
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	852.000	11.275 4.900	9 606.300 4 174.800
79	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	852.000	59.360 42.000	50 574.720 35 784.000
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	852.000	16.110 7.000	13 725.720 5 964.000
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	852.000	57.136 42.700	48 679.872 36 380.400
82	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	381.500	56.460 42.000	21 539.492 16 023.000
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	852.000	23.279 19.250	19 833.853 16 401.000
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	852.000	3.075 1.050	2 619.900 894.600
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet	m2	852.000	29.120 19.250	24 810.240 16 401.000

1	2	3	4	5	6	7
		existent, executate manual				
86	CL53A	Finisare cu furnir natural (Prodema perforat - vata minerala gr=50 mm). Resurse: prodema perforat-1.100 m2/m2, vata minerala gr=50 mm - 1.03 m2/m2, alte norme fara schimbări	m2	42.000	225.588 58.695	9 474.683 2 465.190
Total Pereti (Cota 0.000)						200 864.780
Inclusiv salariu						134 487.990
		6.4. Pereti (Cota 3.200)				
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betocontact" într-un strat, la pereti și tavane interioare	m2	193.100	11.275 4.900	2 177.195 946.190
88	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	193.100	59.360 42.000	11 462.351 8 110.200
89	CF17C	Diverse lucrări - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	193.100	16.110 7.000	3 110.841 1 351.700
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	193.100	57.136 42.700	11 032.965 8 245.370
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele peretilor, coloanelor și tavanelor	m2	193.100	23.279 19.250	4 495.206 3 717.175
92	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor	m2	193.100	3.075 1.050	593.782 202.755
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici în emulsie apoasa, aplicate în 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	193.100	29.120 19.250	5 623.072 3 717.175
Total Pereti (Cota 3.200)						38 495.412
Inclusiv salariu						26 290.565
Total Lucrari de finisare						335 773.689

1	2	3	4	5	6	7
interioara						
Inclusiv salariu						220 383.170
		7. Balustrade				
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Bs-1, Bs-2, B-3, Bs-4, Bs-5)	kg	384.100	29.554 7.350	11 351.709 2 823.135
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0.384	612.086 225.404	235.041 86.555
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente ancorate in tavan	kg	455.200	29.320 7.350	13 346.464 3 345.720
Total Balustrade						24 933.214
Inclusiv salariu						6 255.410
Total			lei		734 619.86	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		74 369.47	
Cheltuieli de transport			7.00 %		27 731.98	
Total			100.00 +		836 721.31	
Cheltuieli de regie			14.50 %		121 324.59	
Total			100.00 +		958 045.90	
Beneficiu de deviz			6.00 %		57 482.75	
Total			100.00 +		1 015 528.65	
TVA			20.00 %		203 105.73	

Total deviz: 1 218 634.38
Inclusiv salariu 330 530.97

Intocmit _____ ()
 (funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
 (funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodiu" din str. B.P. Hasdeu, 72, reparatia salii festive

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Arhitectura (SA)
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 demolare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Usi	m2			14.701
						14.701
	7422010060100	Timplari	h-om	0.2100	35.00	7.351
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	35.00	7.351
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) - Geamuri	m2			14.700
						14.700
	7422010060100	Timplari	h-om	0.2100	35.00	7.350
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.2100	35.00	7.350
3	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			2.165
						2.100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0300	35.00	1.050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.0008	10.00	0.008
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	17.00	0.017
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	5.00	0.025
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			9.500
						9.450
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	35.00	4.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	5.00	0.050
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			138.650
						138.250
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	35.00	122.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.400
6	RpCR29A	Curatarea varului de pe tavan (se exclude decapant)	m2			18.550
						8.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.2300	35.00	8.050
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0.5000	17.00	8.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.4000	5.00	2.000
7	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			19.288
						18.900
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2700	35.00	9.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2700	35.00	9.450
	2320166200729	Parchetin	l	0.0250	7.50	0.188
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0400	5.00	0.200
8	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			16.475

1	2	3	4	5	6	7
						16.100
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2300	35.00	8.050
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2300	35.00	8.050
	2320166200729	Parchetin	l	0.0300	7.50	0.225
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.150
9	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			7.850
						7.700
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1100	35.00	3.850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	35.00	3.850
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.150
10	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - Placaje din plastic de pe tavan	m2			32.900
						32.900
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	35.00	16.450
11	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - Placaje din plastic de pe pereti	m2			32.900
						32.900
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	35.00	16.450
12	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. - Placaje din lemne de pe pereti	m2			32.900
						32.900
	7422010060100	Timplar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.4700	35.00	16.450
13	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1.465
						1.400
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0.0200	35.00	0.700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.0200	35.00	0.700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0008	10.00	0.008
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0010	17.00	0.017
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0030	5.00	0.015
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0050	5.00	0.025
14	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10.700
						10.500
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	35.00	5.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	0.00	0.000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	5.00	0.200
15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor - Pentru golul de geam	m3			138.650
						138.250
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	35.00	122.500
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	0.00	0.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.400
16	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			37.800
						37.800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.0800	35.00	37.800
17	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			15.750
						15.750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.4500	35.00	15.750
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51.600
						0.000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.2580	200.00	51.600
		2. Pereti despartitori				
19	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			28 664.550
						5 955.950
	7122050013400	Zidar	h-om	141.2400	35.00	4 943.400
	9310060019930	Muncitor	h-om	28.9300	35.00	1 012.550
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040.0000	3.60	18 144.000

1	2	3	4	5	6	7
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2.3000	850.00	1 955.000
	2710602000080	Armatura A1	kg	90.0000	11.00	990.000
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	14.50	33.350
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	3 000.00	45.000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3000	0.00	0.000
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	375.00	1 541.250
20	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta - Peretele din grilaj metalic	kg			33.955 11.550
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.3000	35.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	0.700
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1.0000	21.50	21.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0030	35.00	0.105
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0050	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0500	10.00	0.500
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			612.086 225.432
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.432
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.977
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	27.00	105.315
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	17.00	9.345
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	17.00	33.139
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.878
		3. Ferestre				
22	CK57D	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 intr-un canat - F-2	m2			1 052.991 38.811
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.1090	35.00	38.811
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	980.00	980.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.10	13.650
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5900	3.00	4.770
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6300	3.00	4.890
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5100	3.00	1.530
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1230	64.00	7.876
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0288	5.00	0.144
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1600	5.00	0.800
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1039	5.00	0.519
23	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi - F-1, F-3	m2			1 041.963 28.579
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8165	35.00	28.579
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	980.00	980.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.10	13.650
	2513736621482	Banda izolanta	m	1.5400	3.00	4.620
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1.6100	3.00	4.830
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.5200	3.00	1.560
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1160	64.00	7.422
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	5.00	0.148
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1400	5.00	0.700
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.0909	5.00	0.454
24	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - F-4 - geam automatizat de evacuare a fumului	m2			1 074.229 49.457
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.4131	35.00	49.457
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1.0000	980.00	980.000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6.5000	2.10	13.650
	2513736621482	Banda izolanta	m	2.5200	3.00	7.560
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2.6400	3.00	7.920
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0.6400	3.00	1.920
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0.1910	64.00	12.226
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0297	5.00	0.149

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0.1634	5.00	0.817
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0.1061	5.00	0.531
25	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre	m			114.496 12.600
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2800	35.00	9.800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1.0000	95.00	96.900
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.20	4.896
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
26	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu - Exterioare	m			113.900 14.000
	7422010060100	Timplar	h-om	0.3200	35.00	11.200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1.0000	95.00	95.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.20	4.800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
		4. Usi				
27	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U-2, U-4, U-7	m2			1 329.048 33.250
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.8500	35.00	29.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1.0000	1 250.00	1 250.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.20	4.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5000	64.00	32.000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1750	40.00	6.998
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
28	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - U-1, U-5	m2			1 336.823 37.102
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0.9500	35.00	33.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	35.00	3.852
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1.0000	1 250.00	1 250.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4.0000	1.20	4.800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.5500	64.00	35.200
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1930	40.00	7.721
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	3.00	1.800
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.200
29	CK03B	Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m - Usi din MDF, U-3	m2			1 116.151 57.750
	7122050013400	Zidar	h-om	0.5500	35.00	19.250
	7422010060100	Timplar	h-om	0.8000	35.00	28.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0500	35.00	1.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2030112930000	Usi MDF	m2	1.0000	1 050.00	1 050.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0950	14.00	1.329
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.2500	20.00	5.000
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.1100	17.00	1.872
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.199
30	CK03D	Usi din lemn interioare sau exterioare in doua canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m - Usi din MDF, U-6	m2			1 097.092 42.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3300	35.00	11.547
	7422010060100	Timplar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0200	35.00	0.703
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750

1	2	3	4	5	6	7
	2030112930000	Usi MDF	m2	1.0000	1 050.00	1 050.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0500	14.00	0.700
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.1500	20.00	3.000
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.0700	17.00	1.191
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	10.00	0.201
31	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi	m			29.810
						2.800
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0800	35.00	2.800
	201021294600031	Pervazuri sau bagete pentru usii	m	1.0500	25.00	26.250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	14.00	0.210
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.1500	3.00	0.450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			204.700
						87.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0800	35.00	2.800
	7422010060100	Timplar	h-om	2.4200	35.00	84.700
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1.0000	110.00	110.000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	1.20	7.200
		5. Pardoseli				
		5.1. Cota 3.200				
		5.1.1. P-1 (274 m2)				
33	IzF10A	Strat termoizolator din beton celular (γ=500 kg/m3) - 55 mm	m2			72.525
						5.950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	35.00	5.950
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat 55mm	m2	1.0400	64.00	66.560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	5.00	0.015
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=15 mm	m2			51.930
						24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	190.00	7.980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.300
35	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			26.145
						12.600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	2.100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	9.352
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	190.00	3.990
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.113
36	CE17A	Folie PE	m2			16.081
						8.750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	268213260046536	Folie PE	m2	1.1500	6.00	7.107
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
37	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			211.238
						45.500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	35.00	40.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1.0500	145.00	153.773
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1.0500	5.00	5.303
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.9000	7.00	6.363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
		5.1.2. P-2 (32 m2)				
38	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2			237.925

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				101.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.6100	35.00	91.350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2900	35.00	10.150
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	113.00	116.390
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	3.00	12.150
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	12.00	3.600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	3.75	3.375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	10.00	0.450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	5.00	0.060
		5.1.3. P-3 (65.2 m2)				
39	Izf10A	Strat termoizolator din beton celular (y=500 kg/m3) - 55 mm	m2			72.525 5.950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	35.00	5.950
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat 55mm	m2	1.0400	64.00	66.560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	5.00	0.015
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=15 mm	m2			51.929 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	190.00	7.979
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.300
41	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			26.144 12.600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	2.100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	9.352
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	190.00	3.989
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.112
42	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			223.925 87.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2.2500	35.00	78.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	35.00	8.750
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1.0300	113.00	116.390
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4.0500	3.00	12.150
	24302261000001	Fuga	kg	0.3000	12.00	3.600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20.0000	0.02	0.400
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0.9000	3.75	3.375
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0450	10.00	0.450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0120	5.00	0.060
43	CI14A	Plinte din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			105.432 17.500
	7132010010900	Faiantar	h-om	0.4000	35.00	14.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1.0200	75.00	80.325
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0.3500	2.00	0.735
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6.0000	0.02	0.126
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0.1000	38.00	3.990
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0.3000	5.00	1.500
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0.0500	25.00	1.250
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0010	5.00	0.005
		5.1.4. P-4 Scena (34.5 m2)				
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Inklusiv bulon de ancorare M10, L=100 mm - 192 buc	kg			29.320 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.50	21.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.150
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Tribuna	kg			29.320 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.50	21.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.150
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			612.084 225.400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	234.000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	27.00	105.306
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	17.00	9.352
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	17.00	33.152
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.874
47	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - Scindura slefuita 30 mm*100 mm, L=6000 mm (V=5.0 m3)	m3			4 718.800 770.000
	7124010010700	Dulgher	h-om	20.0000	35.00	700.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.0000	35.00	70.000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1.0000	3 000.00	3 000.000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0.2500	3 000.00	750.000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5.0000	14.00	70.000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5.0000	11.00	55.000
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3.5000	2.20	7.700
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3.5000	1.80	6.300
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3.5000	0.80	2.800
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5.0000	11.40	57.000
48	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			184.540 29.750
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	35.00	29.750
	1212121212121	apa	m3	0.2300	0.00	0.000
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	10.00	17.000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	17.00	113.900
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	20.00	0.240
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	19.00	19.000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	150.00	0.750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	25.00	1.500
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	200.00	2.400
49	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			211.237 45.500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	35.00	40.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1.0500	145.00	153.771
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1.0500	5.00	5.302
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.9000	7.00	6.363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
		5.2. Cota 0.000				
		5.2.1. P-1 (274 m2)				
50	IzF10A	Strat termoizolator din beton celular (y=500 kg/m3) - 55 mm	m2			72.525 5.950
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1700	35.00	5.950

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat 55mm	m2	1.0400	64.00	66.560
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	5.00	0.015
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - Gr=15 mm	m2			51.930 24.500
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	35.00	21.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	1.45	18.850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	190.00	7.980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	25.00	0.300
52	CG01A1 k=3	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2			26.147 12.600
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	35.00	10.500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	35.00	2.100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	1.45	9.353
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	190.00	3.992
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	25.00	0.113
53	CE17A	Folie PE	m2			16.081 8.750
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	35.00	7.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	35.00	1.750
	268213260046536	Folie PE	m2	1.1500	6.00	7.107
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.01	0.124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	10.00	0.100
54	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2			211.239 45.500
	7132040012700	Parchetar	h-om	1.1500	35.00	40.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	35.00	5.250
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1.0500	145.00	153.773
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1.0500	5.00	5.303
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0.9000	7.00	6.363
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.300
		6. Lucrari de finisare interioara				
		6.1. Tavan (Cota 3.200)				
		6.1.1. S=118.9 m2				
55	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
56	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			68.004 53.550
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	35.00	53.550
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.098
57	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.279 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.81	4.019
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
59	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29.120
						19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	20.00	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		6.1.2. Sala de festivitati				
60	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie - Gips carton 12.5 mm	m2			134.151
						66.850
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.9100	35.00	66.850
	266210270100060	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	1.0500	26.00	27.437
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	6.50	6.003
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	8.00	17.688
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2.3500	3.00	7.085
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	0.50	0.381
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.50	0.953
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	14.00	1.231
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.80	2.985
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.20	3.254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0046	10.00	0.046
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	5.00	0.238
61	CF59E	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie - Gips carton perforat NIDA sonic R8 12.5 mm	m2			208.564
						77.066
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.2019	35.00	77.066
	266210270100061	Gips carton perforat NIDA sonic R8 12.5 mm	m2	1.0500	26.00	27.436
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0.9190	6.50	6.003
	2710703520285	Profil de suport	m	2.2000	8.00	17.688
	252130260290068	Placi termoizolante gr=50	m2	1.0300	62.00	64.180
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2.3500	3.00	7.085
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0.7575	0.50	0.381
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0.2710	3.50	0.953
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0.0875	14.00	1.231
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1.6500	1.80	2.985
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16.1900	0.20	3.254
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0064	10.00	0.064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0475	5.00	0.237
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.279
						19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.81	4.019
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075
						1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
64	CN33B	Tapete fibroscopicloase	m2			36.892
						24.150
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.6900	35.00	24.150
	212411735290064	Tapete fibroscopicloase	m2	1.1000	4.40	4.840
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0.0015	17.50	0.026
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0.2100	23.50	4.935
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0.0080	11.40	0.091
	2670112202950	Bagheta	m	0.4500	3.00	1.350
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29.120
						19.250

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	20.00	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		6.1.3. S=121 m2				
66	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			36.810 29.750
	7122050013400	Zidar	h-om	0.7500	35.00	26.250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3.1000	1.45	4.495
	2652102100737	Var hidratat	kg	1.1000	2.00	2.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0016	190.00	0.305
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0037	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	25.00	0.050
67	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16.110 7.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.60	8.360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	5.00	0.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.000
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
69	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			68.004 53.550
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	35.00	53.550
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.098
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.279 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.81	4.019
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29.120 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	20.00	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		6.2. Tavan (Cota 0.000)				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			68.003 53.550
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.5300	35.00	53.550
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0195	5.00	0.097
75	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.279 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.81	4.019
	4100116202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
77	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29.120 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	20.00	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		6.3. Pereti (Cota 0.000)				
78	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			11.275 4.900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	35.00	4.900
	243022610101087	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0.4150	15.00	6.225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
79	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			59.360 42.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.45	11.455
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	190.00	4.560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	10.00	0.020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	25.00	0.125
80	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16.110 7.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.60	8.360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	5.00	0.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.000
81	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			57.136 42.700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	35.00	42.700
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.080
82	CF51B k=5	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			56.460

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				42.000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0.2400	35.00	42.000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1.4300	1.90	13.585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0160	10.00	0.800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0030	5.00	0.075
83	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.279 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.81	4.019
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
84	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
85	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29.120 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	20.00	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
86	CL53A	Finisare cu furnir natural (Prodema perforat - vata minerala gr=50 mm). Resurse: prodema perforat-1.100 m2/m2, vata minerala gr=50 mm - 1.03 m2/m2, alte norme fara schimbări	m2			225.588 58.695
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6770	35.00	58.695
	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)	m2	1.1000	65.00	71.858
	252130260290068	Placi termoizolante gr=50	m2	1.0300	62.00	64.179
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.60	8.402
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7.5000	1.80	13.568
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.0200	250.00	5.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.2290	10.00	2.290
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2750	5.00	1.375
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.0044	5.00	0.022
		6.4. Pereti (Cota 3.200)				
87	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betocontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			11.275 4.900
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0.1400	35.00	4.900
	243022610101087	Grund cu cuart "Betocontact"	kg	0.4150	15.00	6.225
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
88	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			59.360 42.000
	7122050013400	Zidar	h-om	1.0000	35.00	35.000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7.9000	1.45	11.455
	2652102100737	Var hidratat	kg	0.6000	2.00	1.200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0240	190.00	4.560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0065	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0020	10.00	0.020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0050	25.00	0.125
89	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor	m2			16.110

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				7.000
	7122050013400	Zidar	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1.1000	7.60	8.360
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0.1500	5.00	0.750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0003	0.00	0.000
90	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			57.136 42.700
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1.2200	35.00	42.700
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7.1400	1.90	13.566
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0040	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0790	10.00	0.790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0.0160	5.00	0.080
91	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23.279 19.250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0.4500	35.00	15.750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	35.00	3.500
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1.0549	3.81	4.019
	4100126202818	Apa	m3	0.0010	0.00	0.000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	10.00	0.010
92	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3.075 1.050
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0.1500	12.50	1.875
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0.0500	3.00	0.150
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29.120 19.250
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.5500	35.00	19.250
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0.4000	20.00	8.000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0.0600	2.00	0.120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	3.00	1.500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	0.00	0.000
		7. Balustrade				
94	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, (Bs-1, Bs-2, B-3, Bs-4, Bs-5)	kg			29.554 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	21.50	21.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	30.00	0.300
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	1.45	0.029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	10.00	0.200
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			612.086 225.404
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	35.00	225.404
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	30.00	233.984
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	27.00	105.328
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	17.00	9.341
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	17.00	33.159
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	5.00	4.870
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Elemente ancorate in tavan	kg			29.320 7.350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	35.00	6.650
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	35.00	0.350
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	35.00	0.350

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.145
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	21.50	21.500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	35.00	0.175
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.000
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.150

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodieu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Arhitectura (SA)

Valoarea de deviz 1 218 634.38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1 563.612	35.00	54 726.420
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	672.750	35.00	23 546.250
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 202.379	35.00	77 083.265
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	100.251	35.00	3 508.785
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	23.480	35.00	821.800
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	349.230	35.00	12 223.050
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	487.106	35.00	17 048.710
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	133.739	35.00	4 680.865
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 123.579	35.00	39 325.265
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	146.314	35.00	5 120.990
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20.235	35.00	708.225
12.	7212030022700	Sudor	h-om	35.971	35.00	1 258.985
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14.641	35.00	512.435
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9.500	35.00	332.500
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	742.063	35.00	25 972.205
16.	7422010060100	Timplar	h-om	149.291	35.00	5 225.185
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	131.580	35.00	4 605.300
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	843.307	35.00	29 515.745
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	138.427	35.00	4 844.945
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	556.287	35.00	19 470.045
		Total manopera				330 530.97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	74.525	10.00	745.250
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	388.143	5.00	1 940.715
3.	1212121212121	apa	m3	1.150	0.00	0.000
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	33.606	190.00	6 385.140
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	261.473	5.00	1 307.365
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	5.000	3 000.00	15 000.000

7.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	1.250	3 000.00	3 750.000
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.006	3 000.00	18.000
9.	20102129460003 1	Pervazuri sau bagete pentru usii	m	37.170	25.00	929.250
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 313.810	0.02	46.276
11.	2030112930000	Usi MDF	m2	6.600	1 050.00	6 930.000
12.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	23.810	980.00	23 333.800
13.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	332.694	7.00	2 328.858
14.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	154.765	2.10	325.006
15.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	366.473	1.80	659.651
16.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	8.500	10.00	85.000
17.	21241173529006 4	Tapete fibroscopicloase	m2	157.300	4.40	692.120
18.	2320166200676	White spirit	kg	6.127	17.00	104.159
19.	2320166200729	Parchetin	l	2.034	7.50	15.256
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	5.000	19.00	95.000
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.400	17.00	6.800
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.320	10.00	3.200
23.	2414247321570	Fenol tehnic calitatea 3	kg	0.214	17.50	3.745
24.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	8.558	64.00	547.712
25.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	3.373	64.00	215.872
26.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	281.985	12.50	3 524.813
27.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	26.144	11.40	298.042
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24.507	30.00	735.210
29.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	629.200	20.00	12 584.000
30.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.060	20.00	1.200
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9.169	30.00	275.070
32.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	33.500	17.00	569.500
33.	24302261000001	Fuga	kg	29.160	12.00	349.920
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12.255	27.00	330.885
35.	24302261010108 7	Grund cu quart "Betocontact"	kg	433.716	15.00	6 505.740
36.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	19.434	14.00	272.076
37.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6.164	38.00	234.232
38.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2.998	40.00	119.920
39.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	60.191	3.50	210.669
40.	2430226109307	Diluant decapant	kg	224.700	17.00	3 819.900
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1.728	17.00	29.376
42.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	174.915	5.00	874.575
43.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	21.572	2.00	43.144
44.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	168.244	0.50	84.122
45.	2513736621482	Banda izolanta	m	44.501	3.00	133.503
46.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	46.450	3.00	139.350
47.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	13.282	3.00	39.846
48.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	9.384	95.00	891.480
49.	25213026029006 8	Placi termoizolante gr=50	m2	124.218	62.00	7 701.516
50.	2521302602901	Placi termoizolante, beton celular autoclavizat 55mm	m2	412.568	64.00	26 404.352
51.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	316.575	1.80	569.835
52.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	521.946	3.00	1 565.838
53.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 329.141	7.60	10 101.472
54.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.920	850.00	782.000

55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 016.000	3.60	7 257.600
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 237.457	1.45	16 294.313
57.	2652102100737	Var hidratat	kg	760.160	2.00	1 520.320
58.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	87.480	3.75	328.050
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	94.380	2.00	188.760
60.	2653102100831	Amestec uscat	kg	12 381.005	1.90	23 523.909
61.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 577.076	3.81	6 008.660
62.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	100.116	113.00	11 313.108
63.	266210270100060	Placi ghips-carton 12.5 mm	m2	150.901	26.00	3 923.426
64.	266210270100061	Gips carton perforat NIDA sonic R8 12.5 mm	m2	82.309	26.00	2 140.034
65.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	30.030	23.50	705.705
66.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	393.660	3.00	1 180.980
67.	2670112202950	Bagheta	m	64.350	3.00	193.050
68.	2670112204051	Placi din laminat	m2	388.143	145.00	56 280.735
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	873.210	3.00	2 619.630
70.	268213260046536	Folie PE	m2	392.662	6.00	2 355.972
71.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1.386	20.00	27.720
72.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.621	17.00	10.557
73.	2710602000080	Armatura A1	kg	36.000	11.00	396.000
74.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	204.114	6.50	1 326.741
75.	2710703520285	Profil de suport	m	488.631	8.00	3 909.048
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	26.802	14.50	388.629
77.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	9.200	95.00	874.000
78.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 680.230	21.50	57 624.945
79.	2811236304899	Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	46.431	65.00	3 018.015
80.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	532.800	21.50	11 455.200
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	384.100	21.50	8 258.150
82.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	16.500	1 250.00	20 625.000
83.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	3.000	110.00	330.000
84.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.920	14.50	13.340
85.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26.039	14.00	364.546
86.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16.920	35.00	592.200
87.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	17.500	2.20	38.500
88.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	158.336	1.20	190.003
89.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 595.880	0.20	719.176
90.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	17.500	1.80	31.500
91.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	62.868	75.00	4 715.100
92.	2874125883079	Saibe M 16	buc	17.500	0.80	14.000
93.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	25.000	11.00	275.000
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 097.340	0.01	40.973
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	43.679	0.00	0.000
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	72.157	0.00	0.000
97.	4100126202818	Apa	m3	21.487	0.00	0.000
98.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	146.250	3.00	438.750
		Total materiale de constructii				396 171.10

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.025	150.00	3.750
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7.787	5.00	38.935
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	22.694	5.00	113.470
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1.644	375.00	616.500
5.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0.185	5.00	0.925
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1.680	5.00	8.400
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3.588	5.00	17.940
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	179.809	10.00	1 798.090
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	29.655	5.00	148.275
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.300	25.00	7.500
11.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	2.935	25.00	73.375
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8.443	25.00	211.075
13.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	17.610	5.00	88.050
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	22.048	5.00	110.240
15.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	2.330	5.00	11.650
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2.000	5.00	10.000
17.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0.840	250.00	210.000
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.060	200.00	12.000
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22.188	200.00	4 437.600
		Total utilaje de construcții				7 917.79

Total:

Total	lei	734 619.86
Asigurari sociale si medicale	22.50 %	74 369.47
Cheltuieli de transport	7.00 %	27 731.98
Total	100.00 +	836 721.31
Cheltuieli de regie	14.50 %	121 324.59
Total	100.00 +	958 045.90
Beneficiu de deviz	6.00 %	57 482.75
Total	100.00 +	1 015 528.65
TVA	20.00 %	203 105.73

Total deviz:

**1 218 634.
38**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire si ventelare

Valoarea de deviz 439 950.07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Utilaj				
1	Systemair	Приточно-вытяжная установка с регенеративным утилизатором теплоты Topvex TR09L, в комплекте, Лп/Лв=3760/3760 м3/ч, Нп/Нв=400/400Па	buc	1.000	140 000.000 0.000	140 000.000 0.000
2	PRANA	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	4.000	7 139.000 0.000	28 556.000 0.000
3	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 70-30	buc	2.000	1 800.000 0.000	3 600.000 0.000
4	Systemair	Электропривод LF230	buc	2.000	3 070.000 0.000	6 140.000 0.000
5	Systemair	Гибкая вставка DS 70-30	buc	4.000	215.000 0.000	860.000 0.000
6	Systemair	Шумоглушитель SLCU 500-900	buc	2.000	1 457.000 0.000	2 914.000 0.000
7	Systemair	Ventilator axial AW200E2-K	buc	1.000	2 856.000 0.000	2 856.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
8	Systemair	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc	1.000	714.000	714.000
					0.000	0.000
Total			lei		185 640.000	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		2 227.680	
Total Utilaj					187 867.680	
Inclusiv salariu					0.000	
		2. Lucrari de montare				
9	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - sistema de ventilare	buc	5.000	2 235.945	11 179.723
					1 985.900	9 929.500
10	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Clapeta de aerisire	buc	2.000	354.036	708.072
					310.450	620.900
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2.000	158.987	317.974
					152.600	305.200
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	4.000	205.042	820.169
					170.800	683.200
13	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2.000	73.200	146.400
					38.500	77.000
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2.000	965.976	1 931.953
					761.250	1 522.500
Total			lei		15 104.291	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		2 956.118	
Cheltuieli de transport			7.00 %		126.041	
Total			100.00 +		18 186.450	
Cheltuieli de regie			76.00 %		9 985.108	
Total			100.00 +		28 171.558	
Beneficiu de deviz			6.00 %		1 690.293	
Total Lucrari de montare					29 861.851	
Inclusiv salariu					13 138.300	

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 5 sectii	buc	1.000	501.292 17.500	501.292 17.500
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 7 sectii	buc	3.000	692.292 17.500	2 076.876 52.500
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 12 sectii	buc	5.000	1 169.292 17.500	5 846.459 87.500
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 15 sectii	buc	12.000	1 456.292 17.500	17 475.503 210.000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=350 12 sectii	buc	3.000	1 123.292 17.500	3 369.876 52.500
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24.000	23.450 3.500	562.800 84.000
21	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc	24.000	22.668 15.750	544.020 378.000
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stinga	buc	48.000	17.303 7.700	830.561 369.600
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc	48.000	18.153 7.700	871.361 369.600
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	92.000	17.150 7.000	1 577.800 644.000
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	8.000	67.755 15.750	542.038 126.000
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la	m	9.000	67.755 15.750	609.792 141.750

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm - Magistrala verticala (inlocuirea)				
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. - PPR FIBER BASALT D32x4.4 mm	m	14.000	47.990 14.000	671.860 196.000
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PPR FIBER BASALT D25x3.5 mm	m	59.000	32.479 12.250	1 916.273 722.750
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PPR FIBER BASALT D20x2.8 mm	m	55.000	24.611 10.500	1 353.605 577.500
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	114.000	3.350 3.150	381.900 359.100
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	31.000	4.100 3.850	127.100 119.350
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x30 mm Armaflex	m	8.000	27.313 17.850	218.505 142.800
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x25 mm Armaflex	m	14.000	24.458 17.850	342.412 249.900
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=30x20 mm Armaflex	m	38.000	24.101 17.850	915.841 678.300
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de	m	44.000	21.419	942.434

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*16 mm Armaflex			17.850	785.400
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu PPR d40x25x32xmm	buc	18.000	20.053 11.900	360.954 214.200
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu PPR d25x25x25 mm	buc	12.000	12.619 9.100	151.428 109.200
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc	18.000	11.047 8.050	198.846 144.900
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot PPR d40 la 90*	buc	17.000	16.403 8.400	278.851 142.800
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc	54.000	9.189 6.300	496.206 340.200
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc	50.000	7.117 5.250	355.850 262.500
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta TS-E HERZ d1/2"	buc	15.000	57.788 6.300	866.813 94.500
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta TS-E HERZ d3/4"	buc	9.000	59.649 8.050	536.843 72.450
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur	buc	24.000	57.788	1 386.900

1	2	3	4	5	6	7
		sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Capul termic d1/2"			6.300	151.200
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu sfera d15 mm	buc	15.000	79.468 6.300	1 192.013 94.500
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc	9.000	118.329 8.050	1 064.963 72.450
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	8.000	98.468 6.300	787.740 50.400
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	2.000	158.329 8.050	316.658 16.100
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" HERZ	buc	3.000	30.210 3.500	90.630 10.500
Total Incalzire						49 763.003
Inclusiv salariu						8 139.950
		3.2. Demontarea sistemii de incalzire				
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	65.000	30.862 10.500	2 006.030 682.500
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	28.000	34.483 13.300	965.524 372.400
52	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	26.000	6.300 6.300	163.800 163.800
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din	buc	3.000	36.750	110.250

1	2	3	4	5	6	7
		teava de otel avind 4-7 tevi			36.750	110.250
Total Demontarea sistemei de incalzire						3 245.604
Inclusiv salariu						1 328.950
		3.3. Ventilare				
		3.3.1. PV-1				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Difuzor CRL 250	buc	9.000	570.625 17.500	5 135.625 157.500
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratie RAG 500x300	buc	4.000	335.625 17.500	1 342.500 70.000
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratii exterioare HP 700*700	buc	4.000	520.625 17.500	2 082.500 70.000
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d500 mm	m2	25.120	689.667 94.850	17 324.444 2 382.625
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d400 mm	m2	2.520	689.661 94.847	1 737.946 239.015
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	3.960	689.669 94.854	2 731.091 375.620
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d250	m2	3.140	689.662 94.846	2 165.538 297.815
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d200	m2	18.840	517.852 132.300	9 756.339 2 492.525
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata	m2	2.030	364.140	739.205

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob			86.103	174.790
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - Sect. 700*300	m2	20.000	507.161 114.800	10 143.224 2 296.000
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Sect. 400*400	m2	8.000	364.143 86.100	2 913.145 688.800
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm M-125	m2	1.570	40.930 16.586	64.260 26.040
66	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2	1.570	124.741 8.226	195.843 12.915
67	IzI10B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	1.570	24.621 20.621	38.655 32.375
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm - Izover CO-A1 gr=50 mm cu acoperire din foliga aluminizata	m2	30.840	46.082 16.590	1 421.176 511.630
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime - d500 mm	m2	0.940	279.203 104.293	262.451 98.035
Total PV-1						58 053.942
Inclusiv salariu						9 925.685
		3.3.2. B-1 - B-2				
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Jaluzele VK-25	buc	1.000	240.625 17.500	240.625 17.500

1	2	3	4	5	6	7
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Jaluzele VK-15	buc	1.000	200.625 17.500	200.625 17.500
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratie RAG 200x100	buc	2.000	170.625 17.500	341.250 35.000
Total B-1 - B-2						782.500
Inclusiv salariu						70.000
Total Ventilare						58 836.442
Inclusiv salariu						9 995.685
Total			lei		111 845.049	
Asigurari socilae si medicale			22.50 %		4 379.532	
Cheltuieli de transport			7.00 %		6 454.480	
Total			100.00 +		122 679.061	
Cheltuieli de regie			14.50 %		17 788.464	
Total			100.00 +		140 467.525	
Beneficiu de deviz			6.00 %		8 428.051	
Total Lucrari sanitare						148 895.576
Inclusiv salariu						19 464.585
Total			lei		366 625.06	
TVA			20.00 %		73 325.01	

Total deviz: **439 950.07**
Inclusiv salariu **32 602.87**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodiu" din str. B.P. Hasdeu, 72, reparatia salii festive

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2

Incalzire si ventelare

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Utilaj				
1	Systemair	Приточно-вытяжная установка с регенеративным утилизатором теплоты Torvex TR09L, в комплекте, Лп/Лв=3760/3760 м3/ч, Нп/Нв=400/400Па	buc			140 000.000 0.000
	060701	Приточно-вытяжная установка с регенеративным утилизатором теплоты Torvex TR09L, в комплекте, Лп/Лв=3760/3760 м3/ч, Нп/Нв=400/400Па	buc	1.0000	140 000.00	140 000.000
2	PRANA	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc			7 139.000 0.000
	060702	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	1.0000	7 139.00	7 139.000
3	Systemair	Клапан отсечной воздушный SRK 70-30	buc			1 800.000 0.000
	060703	Клапан отсечной воздушный SRK 70-30	buc	1.0000	1 800.00	1 800.000
4	Systemair	Электропривод LF230	buc			3 070.000 0.000
	060704	Электропривод LF230	buc	1.0000	3 070.00	3 070.000
5	Systemair	Гибкая вставка DS 70-30	buc			215.000 0.000
	060705	Гибкая вставка DS 70-30	buc	1.0000	215.00	215.000
6	Systemair	Шумоглушитель SLCU 500-900	buc			1 457.000 0.000
	060706	Шумоглушитель SLCU 500-900	buc	1.0000	1 457.00	1 457.000
7	Systemair	Ventilator axial AW200E2-K	buc			2 856.000 0.000
	060707	Ventilator axial AW200E2-K	buc	1.0000	2 856.00	2 856.000
8	Systemair	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc			714.000 0.000
	060708	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc	1.0000	714.00	714.000
		2. Lucrari de montare				
9	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h - sistema de ventilare	buc			2 235.945 1 985.900
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56.7400	35.00	1 985.900
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.5000	11.00	5.526
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.45	2.186
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.2500	27.00	6.782

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.1500	10.00	1.508
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60.0000	0.80	48.240
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.40	3.216
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16.0000	1.00	16.080
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60.0000	1.90	114.570
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16.0000	2.30	36.984
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8.0000	1.30	10.452
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.4000	5.00	2.000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.5000	5.00	2.500
10	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg - Clapeta de aerisire	buc			354.036 310.450
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8.8700	35.00	310.450
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0.3300	11.00	3.647
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	1.45	1.457
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.1000	7.50	0.754
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0200	10.00	0.200
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8.0000	0.80	6.432
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3.0000	1.00	3.015
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2.0000	0.40	0.804
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8.0000	2.10	16.884
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3.0000	2.30	6.934
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2.0000	0.90	1.809
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1500	5.00	0.750
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.1800	5.00	0.900
11	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			158.987 152.600
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4.3600	35.00	152.600
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0.5000	11.80	6.077
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.310
12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			205.042 170.800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4.8800	35.00	170.800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.5000	1.45	2.179
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.3000	7.50	2.254
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8.0000	1.20	9.619
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8.0000	2.50	20.040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.150
13	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			73.200 38.500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1.1000	35.00	38.500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0500	10.00	0.500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18.0000	0.40	7.200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18.0000	0.40	7.200
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18.0000	1.10	19.800
14	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			965.976 761.250
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21.7500	35.00	761.250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2200	28.00	6.188
	2430226100814	Grund minui G 355-6	kg	0.1500	27.00	4.064
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1800	17.00	3.077
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48.0000	0.80	38.592
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1800	14.50	2.624
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.2000	15.40	3.095
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22.0000	1.50	33.165
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26.0000	1.70	44.421
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.1000	5.00	0.500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.2500	250.00	62.500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.3000	5.00	6.500
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Incalzire				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 5 sectii	buc			501.292 17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	282211570000015	Radiator Biometalic H=500 5 sectii	buc	1.0000	478.00	478.000
	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	4.48	0.027
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	23.00	1.150

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 7 sectii	buc			692.292 17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	282211570000016	Radiator Biometalic H=500 7 sectii	buc	1.0000	669.00	669.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	4.48	0.027
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	23.00	1.150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 12 sectii	buc			1 169.292 17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	282211570000017	Radiator Biometalic H=500 12 sectii	buc	1.0000	1 146.00	1 146.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	4.48	0.027
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	23.00	1.150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=500 15 sectii	buc			1 456.292 17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	282211570000018	Radiator Biometalic H=500 15 sectii	buc	1.0000	1 433.00	1 433.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	4.48	0.027
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	23.00	1.150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, - Biometalic H=350 12 sectii	buc			1 123.292 17.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.5000	35.00	17.500
	282211570000019	Radiator Biometalic H=350 12 sectii	buc	1.0000	1 100.00	1 100.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0030	5.00	0.015
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0060	4.48	0.027
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0.0500	23.00	1.150
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3.0000	1.20	3.600
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.2000	5.00	1.000
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			23.450 3.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	35.00	3.500
	291313450000020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1.0000	15.75	15.750
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	42.00	4.200
21	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Dop de radiator d1/2"	buc			22.668 15.750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	35.00	15.750
	287527420520021	Dop de radiator d1/2"	buc	1.0000	6.75	6.750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	4.48	0.107
22	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca stinga	buc			17.303 7.700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2200	35.00	7.700
	252315671380022	Futorca stinga	buc	1.0000	9.38	9.380
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	5.00	0.080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	4.48	0.143
23	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" - Futorca dreapta	buc			18.153 7.700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2200	35.00	7.700
	252315671380023	Futorca dreapta	buc	1.0000	10.23	10.230
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0160	5.00	0.080
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0320	4.48	0.143
24	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de	buc			17.150

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire, montat pe zid de beton				7.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2000	35.00	7.000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1.0000	7.00	7.000
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2.0000	1.20	2.400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	5.00	0.750
25	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m			67.755 15.750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	35.00	15.750
	252121671000025	Teava PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	1.0300	50.49	52.005
26	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. - PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm - Magistrala verticala (inlocuirea)	m			67.755 15.750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	35.00	15.750
	252121671000025	Teava PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	1.0300	50.49	52.005
27	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. - PPR FIBER BASALT D32x4.4 mm	m			47.990 14.000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4000	35.00	14.000
	252121671000027	Teava PPR FIBER BASALT D32x4.4 mm	m	1.0300	33.00	33.990
28	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. - PPR FIBER BASALT D25x3.5 mm	m			32.479 12.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3500	35.00	12.250
	252121671000028	Teava PPR FIBER BASALT D25x3.5 mm	m	1.0300	19.64	20.229
29	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. - PPR FIBER BASALT D20x2.8 mm	m			24.611 10.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3000	35.00	10.500
	252121671000029	Teava PPR FIBER BASALT D20x2.8 mm	m	1.0300	13.70	14.111
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			3.350 3.150
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.0900	35.00	3.150
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0400	5.00	0.200
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4.100 3.850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1100	35.00	3.850
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0.0500	5.00	0.250
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42x30 mm Armaflex	m			27.313 17.850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	35.00	17.850
	33205173522332	Termoizolatie D=42x30 mm Armaflex	m	1.0300	8.75	9.463
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x25 mm Armaflex	m			24.458 17.850

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	35.00	17.850
	33205173522333	Termoizolatie D=35x25 mm Armaflex	m	1.0300	6.11	6.608
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=30x20 mm Armaflex	m			24.101 17.850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	35.00	17.850
	33205173522334	Termoizolatie D=30x20 mm Armaflex	m	1.0300	5.78	6.251
35	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*16 mm Armaflex	m			21.419 17.850
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.5100	35.00	17.850
	33205173522335	Termoizolatie D=25*16 mm Armaflex	m	1.0300	3.30	3.569
36	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Teu PPR d40x25x32xmm	buc			20.053 11.900
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.3400	35.00	11.900
	287527411010236	Teu PPR d40x25x32xmm	buc	1.0000	7.43	7.430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0400	10.00	0.400
	3220137315778	Decapant	kg	0.0090	17.00	0.153
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0340	5.00	0.170
37	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Teu PPR d25x25x25 mm	buc			12.619 9.100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2600	35.00	9.100
	287527411010237	Teu PPR d25x25x25 mm	buc	1.0000	2.97	2.970
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.300
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0260	5.00	0.130
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Teu PPR d20x20x20 mm	buc			11.047 8.050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	35.00	8.050
	287527411010238	Teu PPR d20x20x20 mm	buc	1.0000	2.48	2.480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.300
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0230	5.00	0.115
39	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - Cot PPR d40 la 90*	buc			16.403 8.400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2400	35.00	8.400
	287527411010239	Cot PPR d40 la 90*	buc	1.0000	7.43	7.430
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0300	10.00	0.300
	3220137315778	Decapant	kg	0.0090	17.00	0.153
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0240	5.00	0.120
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - Cot PPR d25 la 90*	buc			9.189 6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527411010240	Cot PPR d25 la 90*	buc	1.0000	2.48	2.480
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	3220137315778	Decapant	kg	0.0070	17.00	0.119
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0180	5.00	0.090
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - Cot PPR d20 la 90*	buc			7.117 5.250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1500	35.00	5.250
	287527411010241	Cot PPR d20 la 90*	buc	1.0000	1.49	1.490
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0.0200	10.00	0.200
	3220137315778	Decapant	kg	0.0060	17.00	0.102
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0.0150	5.00	0.075

1	2	3	4	5	6	7
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Clapeta TS-E HERZ d1/2"	buc			57.788 6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420270042	Clapeta TS-E HERZ d1/2"	buc	1.0000	51.32	51.320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	4.48	0.108
43	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Clapeta TS-E HERZ d3/4"	buc			59.649 8.050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	35.00	8.050
	287527420270043	Clapeta TS-E HERZ d3/4"	buc	1.0000	51.32	51.320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	5.00	0.100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	4.48	0.179
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Capul termic d1/2"	buc			57.788 6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420270044	Capul termic d1/2"	buc	1.0000	51.32	51.320
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	4.48	0.107
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet cu sfera d15 mm	buc			79.468 6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420270045	Robinet cu sfera d15 mm	buc	1.0000	73.00	73.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	4.48	0.108
46	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet cu sfera d20 mm	buc			118.329 8.050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	35.00	8.050
	287527420270046	Robinet cu sfera d20 mm	buc	1.0000	110.00	110.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	5.00	0.100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	4.48	0.179
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" - Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc			98.468 6.300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1800	35.00	6.300
	287527420270047	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	1.0000	92.00	92.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0120	5.00	0.060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0240	4.48	0.107
48	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" - Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc			158.329 8.050
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.2300	35.00	8.050
	287527420270048	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	1.0000	150.00	150.000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0200	5.00	0.100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0.0400	4.48	0.179
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" HERZ	buc			30.210 3.500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.1000	35.00	3.500
	291313450000049	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" HERZ	buc	1.0000	22.51	22.510
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0.1000	42.00	4.200
		3.2. Demontarea sistemii de incalzire				
50	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			30.862 10.500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3000	35.00	10.500
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	51.32	15.396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	17.00	1.020
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1370	28.00	3.836
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0220	5.00	0.110

1	2	3	4	5	6	7
51	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			34.483 13.300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.3800	35.00	13.300
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0.3000	51.32	15.396
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0700	17.00	1.190
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1590	28.00	4.452
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0290	5.00	0.145
52	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			6.300 6.300
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0.1800	35.00	6.300
53	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			36.750 36.750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1.0500	35.00	36.750
		3.3. Ventilare				
		3.3.1. PV-1				
54	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Difuzor CRL 250	buc			570.625 17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	16.00	2.400
	281123630620054	Grila ventilatie ifuzor CRL 250	buc	1.0000	550.00	550.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.725
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratie RAG 500x300	buc			335.625 17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	16.00	2.400
	281123630620055	Gratie RAG 500x300	buc	1.0000	315.00	315.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.725
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratii exterioare HP 700*700	buc			520.625 17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	16.00	2.400
	281123630620056	Gratii exterioare HP 700*700	buc	1.0000	500.00	500.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.725
57	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d500 mm	m2			689.667 94.850
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	35.00	94.850
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.283
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	35.00	1.414
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	27.00	1.227
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	10.00	0.485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.097
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	11.00	17.776
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	17.00	1.030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	17.00	1.030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.50	0.293
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.720
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	116.352
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	16.00	145.440
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13.5000	16.00	218.160
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.70	8.484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.300
58	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul	m2			689.661 94.847

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d400 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	35.00	94.847
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.278
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	35.00	1.417
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	27.00	1.232
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	10.00	0.484
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.095
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	11.00	17.775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	17.00	1.032
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	17.00	1.032
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.50	0.293
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.717
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	116.349
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	16.00	145.441
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13.5000	16.00	218.159
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.70	8.484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.300
59	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			689.669 94.854
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	35.00	94.854
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.283
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	35.00	1.414
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	27.00	1.227
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	10.00	0.485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.097
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	11.00	17.775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	17.00	1.030
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	17.00	1.030
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.50	0.293
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.719
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	116.352
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	16.00	145.438
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13.5000	16.00	218.162
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.70	8.484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.301
60	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm - d250	m2			689.662 94.846
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.7100	35.00	94.846
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.285
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0.0400	35.00	1.416
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	27.00	1.230
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.031
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	10.00	0.484
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.096
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.6000	11.00	17.775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0600	17.00	1.029
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0600	17.00	1.029
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0200	14.50	0.291
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.718
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	116.352
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	16.00	145.442
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13.5000	16.00	218.161
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12.0000	0.40	4.848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12.0000	0.70	8.484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0600	5.00	0.299
61	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm - d200	m2			517.852 132.300
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.7800	35.00	132.300
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0.8000	11.00	8.888

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.282
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0120	27.00	0.327
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0170	10.00	0.171
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.2500	11.00	13.887
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.515
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0300	17.00	0.515
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	0.40	2.424
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0300	14.50	0.439
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.7000	16.00	75.952
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.4300	16.00	152.389
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.6000	16.00	122.816
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.40	2.424
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.70	4.242
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0500	5.00	0.250
62	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Corob	m2			364.140 86.103
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	35.00	86.103
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.290
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	27.00	1.224
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.031
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	10.00	0.483
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.095
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	11.00	14.999
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.519
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	17.00	0.100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.40	6.464
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	14.50	0.586
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2.8500	16.00	46.053
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.717
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	116.351
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.40	6.464
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.70	11.312
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	5.00	0.350
63	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm - Sect. 700*300	m2			507.161 114.800
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3.2800	35.00	114.800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.281
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0520	27.00	1.411
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0750	10.00	0.753
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.0050	12.00	0.060
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.097
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1.7000	11.00	18.794
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.513
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0090	17.00	0.154
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24.0000	0.40	9.648
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	14.50	0.583
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.360
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	115.776
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9.0000	16.00	144.720
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24.0000	0.40	9.648
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24.0000	0.70	16.884
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0500	5.00	0.250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	5.00	0.400
64	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm - Sect. 400*400	m2			364.143 86.100
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4600	35.00	86.100
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0100	28.00	0.283
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0.0450	27.00	1.228
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.0100	3.00	0.030
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.0480	10.00	0.485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.0080	12.00	0.098
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1.3500	11.00	14.998

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0300	17.00	0.514
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0.0060	17.00	0.102
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16.0000	0.40	6.464
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0400	14.50	0.586
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2.8500	16.00	46.056
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.5000	16.00	72.720
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7.2000	16.00	116.352
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16.0000	0.40	6.464
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16.0000	0.70	11.312
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	5.00	0.350
65	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm M-125	m2			40.930
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	35.00	16.586
	111100010003165	Cochilii vata minerala 50 mm M-125	m2	1.0300	23.00	23.689
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.655
66	IzI09B1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincate de 0,7 mm fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre peste 1,6 m, confectionare	m2			124.741
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.2350	35.00	8.226
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	7.2820	16.00	116.515
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0490	0.00	0.000
67	IzI10B2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, montare	m2			24.621
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.5890	35.00	20.621
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8.0000	0.50	4.000
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm - Izover CO-A1 gr=50 mm cu acoperire din folia aluminizata	m2			46.082
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0.4740	35.00	16.590
	111100010003168	Izover CO-A1 gr=50 mm	m2	1.0300	28.00	28.840
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0450	14.50	0.653
69	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 1.0 mm grosime - d500 mm	m2			279.203
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.9800	35.00	104.293
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.1960	11.00	13.153
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1500	28.00	4.200
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.2900	11.00	3.195
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1.0480	11.00	11.527
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.1700	11.00	12.872
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0.1000	7.50	0.750
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.5000	10.00	5.000
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.3100	12.00	3.715
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3300	17.00	5.606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8.0000	0.40	3.200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1200	14.50	1.744
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6.2500	16.00	100.000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8.0000	0.40	3.200
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8.0000	0.70	5.600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2000	5.00	1.000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	5.00	0.149
		3.3.2. B-1 - B-2				
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Jaluzele VK-25	buc			240.625
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	16.00	2.400
	2811236306200648	Jaluzele VK-25	buc	1.0000	220.00	220.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.725
71	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Jaluzele VK-15	buc			200.625
						17.500

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	16.00	2.400
	281123630620071 2	Jaluzele VK-15	buc	1.0000	180.00	180.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.725
72	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Gratie RAG 200x100	buc			170.625
						17.500
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4700	35.00	16.450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0300	35.00	1.050
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0.1500	16.00	2.400
	281123630620071	Gratie RAG 200x100	buc	1.0000	150.00	150.000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.5000	1.45	0.725

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Incalzire si ventelare

Valoarea de deviz 439 950.07 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9.870	35.00	345.450
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15.362	35.00	537.670
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	179.530	35.00	6 283.550
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	91.010	35.00	3 185.350
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	625.095	35.00	21 878.325
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.294	35.00	45.290
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8.720	35.00	305.200
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.630	35.00	22.050
		Total manopera				32 602.87

Materiale:

1.	060701	Приточно-вытяжная установка с регенеративным утилизатором теплоты Topvex TR09L, в комплекте, Лп/Лв=3760/3760 м3/ч, Нп/Нв=400/400Па	buc	1.000	140 000.00	140 000.000
2.	060702	Приточно-вытяжная установка с рекуператором тепла Prana 200C	buc	4.000	7 139.00	28 556.000
3.	060703	Клапан отсечной воздушный SRK 70-30	buc	2.000	1 800.00	3 600.000
4.	060704	Электропривод LF230	buc	2.000	3 070.00	6 140.000
5.	060705	Гибкая вставка DS 70-30	buc	4.000	215.00	860.000
6.	060706	Шумоглушитель SLCU 500-900	buc	2.000	1 457.00	2 914.000
7.	060707	Ventilator axial AW200E2-K	buc	1.000	2 856.00	2 856.000
8.	060708	Ventilator de uz casnic BF-150S	buc	1.000	714.00	714.000
9.	111100010003165	Cochilii vata minerala 50 mm M-125	m2	1.617	23.00	37.191
10.	111100010003168	Izover CO-A1 gr=50 mm	m2	31.765	28.00	889.420
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.124	5.00	0.620
12.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	5.282	5.00	26.410
13.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4.210	10.00	42.100
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5.364	10.00	53.640
15.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2.917	17.00	49.589

16.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1.030	11.80	12.154
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0.402	15.40	6.191
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10.115	17.00	171.955
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.497	7.50	11.228
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14.784	28.00	413.952
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6.080	4.48	27.238
22.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4.866	27.00	131.382
23.	25212167100002 5	Teava PPR FIBER BASALT D40x5.5 mm	m	17.510	50.49	884.080
24.	25212167100002 7	Teava PPR FIBER BASALT D32x4.4 mm	m	14.420	33.00	475.860
25.	25212167100002 8	Teava PPR FIBER BASALT D25x3.5 mm	m	60.770	19.64	1 193.523
26.	25212167100002 9	Teava PPR FIBER BASALT D20x2.8 mm	m	56.650	13.70	776.105
27.	25231567138002 2	Futorca stinga	buc	48.000	9.38	450.240
28.	25231567138002 3	Futorca dreapta	buc	48.000	10.23	491.040
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2.700	42.00	113.400
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15.559	1.45	22.560
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.500	1.45	15.225
32.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	11.433	16.00	182.928
33.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	28.871	16.00	461.936
34.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	383.361	16.00	6 133.776
35.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	620.778	16.00	9 932.448
36.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	676.125	16.00	10 818.000
37.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	473.680	16.00	7 578.880
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	3.175	11.00	34.925
39.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0.985	11.00	10.835
40.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	37.461	11.00	412.071
41.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	90.309	11.00	993.399
42.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1.100	11.00	12.100
43.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0.273	11.00	3.003
44.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15.223	11.00	167.453
45.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.124	11.00	12.364
46.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1.459	14.50	21.155
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2.956	14.50	42.861
48.	28112363062005 4	Grila ventilatie ifuzor CRL 250	buc	9.000	550.00	4 950.000
49.	28112363062005 5	Gratie RAG 500x300	buc	4.000	315.00	1 260.000
50.	28112363062005 6	Gratii exterioare HP 700*700	buc	4.000	500.00	2 000.000
51.	28112363062006 48	Jaluzele VK-25	buc	1.000	220.00	220.000
52.	28112363062007 1	Gratie RAG 200x100	buc	2.000	150.00	300.000
53.	28112363062007 12	Jaluzele VK-15	buc	1.000	180.00	180.000
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1.200	23.00	27.600
55.	28221157000001 5	Radiator Biometalic H=500 5 sectii	buc	1.000	478.00	478.000
56.	28221157000001 6	Radiator Biometalic H=500 7 sectii	buc	3.000	669.00	2 007.000
57.	28221157000001 7	Radiator Biometalic H=500 12 sectii	buc	5.000	1 146.00	5 730.000
58.	28221157000001	Radiator Biometalic H=500 15 sectii	buc	12.000	1 433.00	17 196.000

	8					
59.	282211570000019	Radiator Biometalic H=350 12 sectii	buc	3.000	1 100.00	3 300.000
60.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	92.000	7.00	644.000
61.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1.404	35.00	49.140
62.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4.020	0.90	3.618
63.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 187.223	0.70	831.055
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36.000	1.10	39.600
65.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	40.200	1.30	52.260
66.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44.220	1.50	66.330
67.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52.260	1.70	88.842
68.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301.500	1.90	572.850
69.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16.080	2.10	33.768
70.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	86.430	2.30	198.789
71.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32.064	2.50	80.160
72.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32.064	1.20	38.477
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96.480	0.80	77.184
74.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	317.580	0.80	254.064
75.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	86.430	1.00	86.430
76.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36.000	0.40	14.400
77.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	12.560	0.50	6.280
78.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 187.223	0.40	474.890
79.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.291	12.00	3.492
80.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0.522	12.00	6.264
81.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0.100	12.00	1.200
82.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 267.443	0.40	506.978
83.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	184.000	1.20	220.800
84.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3.150	16.00	50.400
85.	287527411010236	Teu PPR d40x25x32xmm	buc	18.000	7.43	133.740
86.	287527411010237	Teu PPR d25x25x25 mm	buc	12.000	2.97	35.640
87.	287527411010238	Teu PPR d20x20x20 mm	buc	18.000	2.48	44.640
88.	287527411010239	Cot PPR d40 la 90*	buc	17.000	7.43	126.310
89.	287527411010240	Cot PPR d25 la 90*	buc	54.000	2.48	133.920
90.	287527411010241	Cot PPR d20 la 90*	buc	50.000	1.49	74.500
91.	2875274123510	Dop din fonta	buc	27.900	51.32	1 431.828
92.	287527420270042	Clapeta TS-E HERZ d1/2"	buc	15.000	51.32	769.800
93.	287527420270043	Clapeta TS-E HERZ d3/4"	buc	9.000	51.32	461.880
94.	287527420270044	Capul termic d1/2"	buc	24.000	51.32	1 231.680
95.	287527420270045	Robinet cu sfera d15 mm	buc	15.000	73.00	1 095.000
96.	287527420270046	Robinet cu sfera d20 mm	buc	9.000	110.00	990.000
97.	287527420270047	Robinet de trecere cu sfera d15 mm	buc	8.000	92.00	736.000
98.	287527420270048	Robinet de trecere cu sfera d25 mm	buc	2.000	150.00	300.000
99.	287527420520021	Dop de radiator d1/2"	buc	24.000	6.75	162.000
100.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	72.000	1.20	86.400
101.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0.844	3.00	2.532
102.	291313450000020	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	24.000	15.75	378.000
103.	291313450000049	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2" HERZ	buc	3.000	22.51	67.530
104.	3220137315778	Decapant	kg	1.185	17.00	20.145

105.	33205173522332	Termoizolatie D=42x30 mm Armaflex	m	8.652	8.75	75.705
106.	33205173522333	Termoizolatie D=35x25 mm Armaflex	m	15.141	6.11	92.512
107.	33205173522334	Termoizolatie D=30x20 mm Armaflex	m	41.097	5.78	237.541
108.	33205173522335	Termoizolatie D=25*16 mm Armaflex	m	47.586	3.30	157.034
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.077	0.00	0.000
		Total materiale de constructii				279 647.41

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5.476	5.00	27.380
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3.468	5.00	17.340
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	6.110	5.00	30.550
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5.460	5.00	27.300
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18.600	5.00	93.000
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3.688	5.00	18.440
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.500	250.00	125.000
		Total utilaje de constructii				339.02

Total:

Total	lei	366 625.06
TVA	20.00 %	73 325.01

Total deviz:

439 950.0

7

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodieu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 528 212.82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ІІІРВ-183	buc	1.000	137.950 82.950	137.950 82.950
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BH32-3P/20A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B10A	buc	8.000	40.730 39.200	325.840 313.600
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- KM20-20	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ІІІРВ-48	buc	1.000	137.950 82.950	137.950 82.950
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BH32-3P/32A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B10A	buc	14.000	40.730 39.200	570.220 548.800
8	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- KM20-20	buc	7.000	40.730	285.110

1	2	3	4	5	6	7
	575-1				39.200	274.400
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ABDT32/C16/30mA	buc	6.000	40.730 39.200	244.380 235.200
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C25A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ИПРБ-36	buc	1.000	137.950 82.950	137.950 82.950
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BH32-3P/25A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/C16A	buc	4.000	40.730 39.200	162.920 156.800
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	11.000	40.730 39.200	448.030 431.200
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ИПРБ-24	buc	1.000	137.950 82.950	137.950 82.950
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C20A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/C10A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/C16A	buc	4.000	40.730 39.200	162.920 156.800
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- KM20-20	buc	5.000	40.730 39.200	203.650 196.000
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - PH-47	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, - AAR-20A	buc	1.000	671.180 122.150	671.180 122.150
22	08-03-	Dispozitiv sau aparat demontat inainte	buc	1.000	40.730	40.730

1	2	3	4	5	6	7
	575-1	de transportare - BA47-29/1/B10A			39.200	39.200
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B16A	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap IIPB-12	buc	1.000	137.950 82.950	137.950 82.950
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, KMY-11	buc	8.000	123.676 63.000	989.408 504.000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C25A (TDC1)	buc	2.000	40.730 39.200	81.460 78.400
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C25A (TDC2)	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C32A (TDC2)	buc	1.000	40.730 39.200	40.730 39.200
29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - OPL/S ECO LED 32W	100 buc	0.350	6 435.657 3 080.000	2 252.480 1 078.000
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - PRB/S UNI LED 33W	100 buc	0.120	6 432.567 3 080.000	771.908 369.600
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - ARCTIC OPL LED 28W	100 buc	0.010	6 463.400 3 080.000	64.634 30.800
32	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - SNS LED IM 30W	100 buc	0.240	6 438.400 3 080.000	1 545.216 739.200
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - A VIS DL LED 22W	100 buc	0.240	6 438.400 3 080.000	1 545.216 739.200
34	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 100 - TL COLOR PAR 8	100 buc	0.080	11 983.038 6 580.000	958.643 526.400

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-595-2	Corp de iluminat MIZAR S LED 4W	100 buc	0.070	14 332.514 10 185.000	1 003.276 712.950
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	24.900	737.633 434.000	18 367.068 10 806.600
37		Cablu BBΓнг(A)- LSLTx - 3*1.5	m	765.000	8.400 0.000	6 426.000 0.000
38		Cablu BBΓнг(A)- LSLTx - 3*2.5	m	650.000	13.250 0.000	8 612.500 0.000
39		Cablu BBΓнг(A)- LSLTx - 4*1.5	m	90.000	11.700 0.000	1 053.000 0.000
40		Cablu BBΓнг(A)- LSLTx - 5*4	m	25.000	36.100 0.000	902.500 0.000
41		Cablu BBΓнг(A)- LSLTx - 5*6	m	30.000	50.250 0.000	1 507.500 0.000
42		Cablu BBΓнг(A)- LSLTx - 5*10	m	25.000	83.700 0.000	2 092.500 0.000
43		Cablu BBΓнг(A)- FRLSLTx - 3*1.5	m	355.000	8.400 0.000	2 982.000 0.000
44		Cablu BBΓнг(A)- FRLSLTx - 4*1.5	m	120.000	11.700 0.000	1 404.000 0.000
45		Cablu BBΓнг(A)- FRLSLTx - 5*2.5	m	30.000	23.850 0.000	715.500 0.000
46		Cablu BBΓнг(A)- FRLSLTx - 5*4.0	m	15.000	36.100 0.000	541.500 0.000
47		Cablu KBBΓнг(A)- LSLTx - 2*1.0	m	325.000	3.450 0.000	1 121.250 0.000
48		Cablu KBBΓнг(A)- FRLSLTx - 2*1.0	m	30.000	3.450 0.000	103.500 0.000

1	2	3	4	5	6	7
49		Cablu KBBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 4*1.0	m	30.000	6.700 0.000	201.000 0.000
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0.200	275.355 235.900	55.071 47.180
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.200	275.355 235.900	55.071 47.180
52	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0.400	104.852 80.150	41.941 32.060
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0.400	104.852 80.150	41.941 32.060
54		Conductor PV-1-6.0	m	60.000	9.150 0.000	549.000 0.000
55		Conductor PV-1-4.0	m	60.000	6.200 0.000	372.000 0.000
56	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.100	1 554.720 1 382.500	155.472 138.250
57	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.040	1 189.450 1 148.000	47.578 45.920
58	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa intermediar	100 buc	0.180	1 169.283 1 127.000	210.471 202.860
59	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu capac	100 buc	0.020	1 429.300 1 333.500	28.586 26.670
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.190	1 433.468 1 333.500	272.359 253.365

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-591-9	Priza dubla de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0.030	1 421.633 1 333.500	42.649 40.005
62		Cutie KM41005	buc	70.000	5.000 0.000	350.000 0.000
63		Cutie pentru interupator si prize KM40002	buc	55.000	3.000 0.000	165.000 0.000
64	10-02-016-06	Sursa neinreruptibila de curent 5kVA cu autonome de 3 ore	buc	1.000	494.057 353.500	494.057 353.500
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0.050	18 224.200 2 177.000	911.210 108.850
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	16.600	2 518.892 833.000	41 813.612 13 827.800
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	7.750	2 813.296 833.000	21 803.042 6 455.750
68	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m	0.300	3 839.753 1 204.000	1 151.926 361.200
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0.250	4 619.672 1 204.000	1 154.918 301.000
Total			lei			129 210.723
Asigurari sociale si medicale			22.50 %			9 265.253
Cheltuieli de transport			7.00 %			5 057.580
Total			100.00 +			143 533.556
Cheltuieli de regie			76.00 %			31 295.964
Total			100.00 +			174 829.520
Beneficiu de deviz			6.00 %			10 489.771
Total Lucrari de montare						185 319.291
Inclusiv salariu						41 178.900
		2. Utilaj				
70		Dulap IIPB-183	buc	1.000	220.000 0.000	220.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
71		Intreupator BH32-3P/20A	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
72		Automat BA47-29/1/B10A	buc	8.000	23.000 0.000	184.000 0.000
73		Contactator KM20-20	buc	8.000	310.000 0.000	2 480.000 0.000
74		Dulap IIPB-48	buc	1.000	300.000 0.000	300.000 0.000
75		Intreupator BH32-3P/32A	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
76		Automat BA47-29/1/B10A	buc	14.000	23.000 0.000	322.000 0.000
77		Contactator KM20-20	buc	7.000	310.000 0.000	2 170.000 0.000
78		Automat ABDT32/C16/30mA	buc	6.000	198.000 0.000	1 188.000 0.000
79		Automat BA47-29/3/C25A	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
80		Dulap IIPB-36	buc	1.000	250.000 0.000	250.000 0.000
81		Intreupator BH32-3P/25A	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
82		Automat BA47-29/1/C16A	buc	4.000	23.000 0.000	92.000 0.000
83		Automat ABDT32/C16/30mA	buc	11.000	198.000 0.000	2 178.000 0.000
84		Dulap IIPB-24	buc	1.000	230.000 0.000	230.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
85		Automat BA47-29/3/C20A	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
86		Automat BA47-29/1/C10A	buc	1.000	23.000 0.000	23.000 0.000
87		Automat BA47-29/1/C16A	buc	4.000	23.000 0.000	92.000 0.000
88		Contactator KM20-20	buc	5.000	310.000 0.000	1 550.000 0.000
89		Bobina de declansare PH-47	buc	1.000	250.000 0.000	250.000 0.000
90		Dulap AAR-20A	buc	1.000	350.000 0.000	350.000 0.000
91		Dulap IIIPB-12	buc	1.000	200.000 0.000	200.000 0.000
92		Post de comanda cu butoane KMY-11	buc	8.000	108.000 0.000	864.000 0.000
93		Automat BA47-29/3/C25A (TOC1)	buc	2.000	77.000 0.000	154.000 0.000
94		Automat BA47-29/3/C25A (TOC2)	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
95		Automat BA47-29/3/C32A (TOC2)	buc	1.000	77.000 0.000	77.000 0.000
96		Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc	35.000	375.000 0.000	13 125.000 0.000
97		Corp de iluminat PRB/S UNI LED 33W	buc	12.000	375.000 0.000	4 500.000 0.000
98		Corp de iluminat ARCTIC OPL LED 28W	buc	1.000	425.000 0.000	425.000 0.000

1	2	3	4	5	6	7
99		Corp de iluminat SNS LED IM 30W	buc	24.000	3 500.000 0.000	84 000.000 0.000
100		Corp de iluminat A VIS DL LED 22W	buc	24.000	550.000 0.000	13 200.000 0.000
101		Proiector, TL COLOR PAR 8	buc	8.000	15 000.000 0.000	120 000.000 0.000
102		Corp de iluminat MIZAR S LED 4W (de avarie)	buc	7.000	400.000 0.000	2 800.000 0.000
103		Sursa neinreruptibila de curent 5kVA cu autonome de 3 ore	buc	1.000	150.000 0.000	150.000 0.000
Total			lei		251 836.000	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		3 022.032	
Total Utilaj					254 858.032	
Inclusiv salariu					0.000	
Total			lei		440 177.35	
TVA			20.00 %		88 035.47	

Total deviz: 528 212.82
Inclusiv salariu 41 178.91

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodieu" din str. B.P. Hasdeu, 72, reparatia salii festive

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Lucrari electrotehnice
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ИІРВ-183	buc			137.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	5.00	3.550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BH32-3P/20A	buc			40.730
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B10A	buc			40.730
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
4	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- KM20-20	buc			40.730
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ИІРВ-48	buc			137.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0.0700	375.00	26.250

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	5.00	3.550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
6	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BH32-3P/32A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B10A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
8	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- KM20-20	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
9	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - ABDT32/C16/30mA	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
10	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C25A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap IIPB-36	buc			137.950 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	5.00	3.550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BH32-3P/25A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
13	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/C16A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ИПВ-24	buc			137.950 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	5.00	3.550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C20A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/C10A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
18	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/C16A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- KM20-20	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500

1	2	3	4	5	6	7
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - PH-47	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, - AAR-20A	buc			671.180 122.150
	1	Muncitor	h-om	3.4900	35.00	122.150
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.2500	35.00	8.750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	14.00	2.380
	1019852	Vopsea	kg	0.0300	30.00	0.900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0250	14 000.00	350.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2900	375.00	108.750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1.1500	5.00	5.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2900	250.00	72.500
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B10A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/1/B16A	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Dulap ИПВ-12	buc			137.950 82.950
	1	Muncitor	h-om	2.3700	35.00	82.950
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1000	35.00	3.500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1000	14.00	1.400
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0700	375.00	26.250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.7100	5.00	3.550
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0.2200	5.00	1.100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0700	250.00	17.500
25	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, KMY-11	buc			123.676 63.000
	1	Muncitor	h-om	1.8000	35.00	63.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.0600	35.00	2.100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.0010	10.00	0.010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0500	14.00	0.700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.2200	10.00	12.200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.0140	100.00	1.400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.2200	10.00	12.200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.0060	35.00	0.210
	1019852	Vopsea	kg	0.0350	30.00	1.050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0.0020	14 000.00	28.000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1.0000	0.10	0.100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	10.00	0.100

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.0610	1.00	0.061
	5009619	Ate de cusut	kg	0.0010	10.00	0.010
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.0060	10.00	0.060
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0120	83.33	1.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0010	375.00	0.375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.1300	5.00	0.650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.0400	5.00	0.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0010	250.00	0.250
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C25A (TDC1)	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C25A (TDC2)	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - BA47-29/3/C32A (TDC2)	buc			40.730 39.200
	1	Muncitor	h-om	1.1200	35.00	39.200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	14.00	0.280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0020	375.00	0.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0020	250.00	0.500
29	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - OPL/S ECO LED 32W	100 buc			6 435.657 3 080.000
	1	Muncitor	h-om	88.0000	35.00	3 080.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 400.00	4.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	10.00	2 040.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	10.00	20.400
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2.8000	3.00	8.400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	375.00	580.714
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	10.00	315.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	250.00	387.143
30	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - PRB/S UNI LED 33W	100 buc			6 432.567 3 080.000
	1	Muncitor	h-om	88.0000	35.00	3 080.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 400.00	0.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	10.00	2 040.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	10.00	20.417
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2.8000	3.00	8.400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	375.00	581.250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	10.00	315.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	250.00	387.500
31	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 - ARCTIC OPL LED 28W	100 buc			6 463.400 3 080.000
	1	Muncitor	h-om	88.0000	35.00	3 080.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 400.00	0.000
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	10.00	2 040.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	10.00	20.000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2.8000	3.00	8.400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	375.00	600.000
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	10.00	315.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	250.00	400.000
32	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in	100 buc			6 438.400

1	2	3	4	5	6	7
		corp de iluminat, 1- SNS LED IM 30W				3 080.000
	1	Muncitor	h-om	88.0000	35.00	3 080.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 400.00	5.833
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	10.00	2 040.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	10.00	20.417
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2.8000	3.00	8.400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	375.00	581.250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	10.00	315.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	250.00	387.500
33	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1- A VIS DL LED 22W	100 buc			6 438.400 3 080.000
	1	Muncitor	h-om	88.0000	35.00	3 080.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00315	1 400.00	5.833
	5009113	Prezoane	buc	204.0000	10.00	2 040.000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2.0400	10.00	20.417
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2.8000	3.00	8.400
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.5500	375.00	581.250
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31.5000	10.00	315.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.5500	250.00	387.500
34	08-03-596-1	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe pamint, cu lampa, putere, W: 100 - TL COLOR PAR 8	100 buc			11 983.038 6 580.000
	1	Muncitor	h-om	188.0000	35.00	6 580.000
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.0040	0.00	0.000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5.2000	35.00	182.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38.0000	14.00	532.000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.0200	10.00	10.250
	5009090	Profil de montaj	buc	165.0000	17.00	2 805.000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.5000	83.33	41.663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2.8300	375.00	1 059.375
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13.3000	5.00	66.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2.8300	250.00	706.250
35	08-03-595-2	Corp de iluminat MIZAR S LED 4W	100 buc			14 332.514 10 185.000
	1	Muncitor	h-om	291.0000	35.00	10 185.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.8700	14.00	26.200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20.4000	10.00	204.000
	5009062	Papuci de cablu	buc	102.0000	1.00	102.000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	2.0400	10.00	20.429
	5079001	Conductor	m	248.0000	7.00	1 736.000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1100	83.33	9.529
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7300	375.00	648.214
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	96.9000	10.00	969.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7300	250.00	432.143
36	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			737.633 434.000
	1	Muncitor	h-om	12.4000	35.00	434.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.00004	14 500.00	0.582
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.0008	5 000.00	4.016
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0.00006	3 200.00	0.129
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	0.02	0.000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	10.00	0.041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	12.00	0.115
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	50.00	25.000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3900	375.00	146.250
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3.0000	5.00	15.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3900	250.00	97.500
37		Cablu БВГнг(А)-LSLTx - 3*1.5	m			8.400

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	0607037	Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 3*1.5	m	1.0000	8.40	8.400
38		Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 3*2.5	m			13.250
						0.000
	0607038	Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 3*2.5	m	1.0000	13.25	13.250
39		Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 4*1.5	m			11.700
						0.000
	0607039	Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 4*1.5	m	1.0000	11.70	11.700
40		Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 5*4	m			36.100
						0.000
	0607040	Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 5*4	m	1.0000	36.10	36.100
41		Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 5*6	m			50.250
						0.000
	0607041	Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 5*6	m	1.0000	50.25	50.250
42		Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 5*10	m			83.700
						0.000
	0607042	Cablu BBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 5*10	m	1.0000	83.70	83.700
43		Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 3*1.5	m			8.400
						0.000
	0607043	Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 3*1.5	m	1.0000	8.40	8.400
44		Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 4*1.5	m			11.700
						0.000
	0607044	Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 4*1.5	m	1.0000	11.70	11.700
45		Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 5*2.5	m			23.850
						0.000
	0607045	Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 5*2.5	m	1.0000	23.85	23.850
46		Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 5*4.0	m			36.100
						0.000
	0607046	Cablu BBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 5*4.0	m	1.0000	36.10	36.100
47		Cablu KBBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 2*1.0	m			3.450
						0.000
	0607047	Cablu KBBΓ _{HT} (A)- LSLTx - 2*1.0	m	1.0000	3.45	3.450
48		Cablu KBBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 2*1.0	m			3.450
						0.000
	0607048	Cablu KBBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 2*1.0	m	1.0000	3.45	3.450
49		Cablu KBBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 4*1.0	m			6.700
						0.000
	0607049	Cablu KBBΓ _{HT} (A)- FRLSLTx - 4*1.0	m	1.0000	6.70	6.700
50	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			275.355
						235.900
	1	Muncitor	h-om	6.7400	35.00	235.900
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	83.33	13.335
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	375.00	7.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
51	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			275.355

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				235.900
	1	Muncitor	h-om	6.7400	35.00	235.900
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	10.00	8.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	83.33	13.335
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0200	375.00	7.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0200	250.00	5.000
52	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			104.852 80.150
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.150
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	83.33	13.332
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	375.00	3.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
53	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			104.852 80.150
	1	Muncitor	h-om	2.2900	35.00	80.150
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.0006	0.00	0.000
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.600
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1600	83.33	13.332
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	375.00	3.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.500
54		Conductor PV-1-6.0	m			9.150 0.000
	0607054	Conductor PV-1-6.0	m	1.0000	9.15	9.150
55		Conductor PV-1-4.0	m			6.200 0.000
	0607055	Conductor PV-1-4.0	m	1.0000	6.20	6.200
56	08-03-591-1	Interrupitor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 554.720 1 382.500
	1	Muncitor	h-om	39.5000	35.00	1 382.500
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.00016	0.00	0.000
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.0003	0.00	0.000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1.0200	100.00	102.000
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1.0300	10.00	10.300
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.1100	83.33	9.170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0300	375.00	11.250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6.4000	5.00	32.000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0300	250.00	7.500
57	08-03-591-5	Interrupitor cu doua clape, tip neingropat, la	100 buc			1 189.450

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie inchisa				1 148.000
	1	Muncitor	h-om	32.8000	35.00	1 148.000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00315	1 400.00	0.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	375.00	18.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	12.500
58	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa intermediar	100 buc			1 169.283
						1 127.000
	1	Muncitor	h-om	32.2000	35.00	1 127.000
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00315	1 400.00	7.778
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	375.00	14.583
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	9.722
59	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa cu capac	100 buc			1 429.300
						1 333.500
	1	Muncitor	h-om	38.1000	35.00	1 333.500
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00315	1 400.00	0.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	14.00	21.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.4200	83.33	33.350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	375.00	18.750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	12.500
60	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 433.468
						1 333.500
	1	Muncitor	h-om	38.1000	35.00	1 333.500
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00315	1 400.00	7.368
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	14.00	21.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.4200	83.33	35.084
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	375.00	15.789
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	10.526
61	08-03-591-9	Priza dubla de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 421.633
						1 333.500
	1	Muncitor	h-om	38.1000	35.00	1 333.500
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.00315	1 400.00	0.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.5000	14.00	21.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102.0000	0.10	10.200
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.4200	83.33	36.100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0400	375.00	12.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0400	250.00	8.333
62		Cutie KM41005	buc			5.000
						0.000
	0607062	Cutie KM41005	buc	1.0000	5.00	5.000
63		Cutie pentru interupator si prize KM40002	buc			3.000
						0.000
	0607063	Cutie pentru interupator si prize KM40002	buc	1.0000	3.00	3.000
64	10-02-016-06	Sursa neintreruptibila de curent 5kVA cu autonome de 3 ore	buc			494.057
						353.500
	1	Muncitor	h-om	10.1000	35.00	353.500
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0.0003	1 400.00	0.000

1	2	3	4	5	6	7
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.0001	0.00	0.000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0300	35.00	1.050
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0.00002	0.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	10.00	0.100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3000	14.00	4.200
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0000	10.00	10.000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.0200	10.00	0.200
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.100
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.0000	1.00	10.000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0800	3.00	0.240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0.0600	50.00	3.000
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.0200	83.33	1.667
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.4400	250.00	110.000
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 224.200 2 177.000
	1	Muncitor	h-om	62.2000	35.00	2 177.000
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.1800	1 450.00	261.000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4.2000	35.00	147.000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27.0000	14.00	378.000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.8000	100.00	80.000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1.0000	14 000.00	14 000.000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.1500	130.00	18.200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1.7400	375.00	652.500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15.1000	5.00	75.500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1.7400	250.00	435.000
66	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 518.892 833.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	35.00	833.000
	0607066	Teava din otel 20 mm	m	100.0000	10.80	1 080.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	30.572
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	10.00	2.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	0.10	0.670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.800
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	1.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	375.00	41.250
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	5.00	13.500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	5.00	24.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.500
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 813.296 833.000
	1	Muncitor	h-om	23.8000	35.00	833.000
	0607067	Teava din otel 25 mm	m	100.0000	13.75	1 375.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	29.935
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.2000	10.00	2.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	0.10	0.670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.800
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	1.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1100	375.00	41.274
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15.8000	10.00	158.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	5.00	13.500

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4.8400	5.00	24.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1100	250.00	27.516
68	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 32 mm	100 m			3 839.753 1 204.000
	1	Muncitor	h-om	34.4000	35.00	1 204.000
	0607068	Teava din otel 32 mm	m	100.0000	17.85	1 785.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	48.333
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	10.00	4.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	0.10	0.670
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.800
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	1.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	375.00	123.750
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	5.00	13.500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	5.00	34.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	250.00	82.500
69	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 619.672 1 204.000
	1	Muncitor	h-om	34.4000	35.00	1 204.000
	0607069	Teava din otel 40	m	100.0000	25.54	2 554.000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.0021	14 500.00	58.000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.9600	35.00	33.600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13.4000	10.00	134.000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0.4000	10.00	4.000
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009031	Scoabe	10 buc	6.7000	0.10	0.672
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18.0000	0.10	1.800
	5009070	Racordari	10 buc	1.8000	1.00	1.800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.3300	375.00	124.500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23.5000	10.00	235.000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2.7000	5.00	13.500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.9600	5.00	34.800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.3300	250.00	83.000
		2. Utilaj				
70		Dulap IIPB-183	buc			220.000 0.000
	0607070	Dulap IIPB-183	buc	1.0000	220.00	220.000
71		Intreupator BH32-3P/20A	buc			77.000 0.000
	0607071	Intreupator BH32-3P/20A	buc	1.0000	77.00	77.000
72		Automat BA47-29/1/B10A	buc			23.000 0.000
	0607072	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1.0000	23.00	23.000
73		Contactior KM20-20	buc			310.000 0.000
	0607073	Contactior KM20-20	buc	1.0000	310.00	310.000
74		Dulap IIPB-48	buc			300.000 0.000
	0607074	Dulap IIPB-48	buc	1.0000	300.00	300.000
75		Intreupator BH32-3P/32A	buc			77.000 0.000
	0607075	Intreupator BH32-3P/32A	buc	1.0000	77.00	77.000
76		Automat BA47-29/1/B10A	buc			23.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	0607076	Automat BA47-29/1/B10A	buc	1.0000	23.00	23.000
77		Contactor KM20-20	buc			310.000
						0.000
	0607073	Contactor KM20-20	buc	1.0000	310.00	310.000
78		Automat ABDT32/C16/30mA	buc			198.000
						0.000
	0607078	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1.0000	198.00	198.000
79		Automat BA47-29/3/C25A	buc			77.000
						0.000
	0607079	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1.0000	77.00	77.000
80		Dulap IIPB-36	buc			250.000
						0.000
	0607080	Dulap IIPB-36	buc	1.0000	250.00	250.000
81		Intrerupator BH32-3P/25A	buc			77.000
						0.000
	0607081	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1.0000	77.00	77.000
82		Automat BA47-29/1/C16A	buc			23.000
						0.000
	0607082	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1.0000	23.00	23.000
83		Automat ABDT32/C16/30mA	buc			198.000
						0.000
	0607083	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	1.0000	198.00	198.000
84		Dulap IIPB-24	buc			230.000
						0.000
	0607084	Dulap IIPB-24	buc	1.0000	230.00	230.000
85		Automat BA47-29/3/C20A	buc			77.000
						0.000
	0607085	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1.0000	77.00	77.000
86		Automat BA47-29/1/C10A	buc			23.000
						0.000
	0607086	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1.0000	23.00	23.000
87		Automat BA47-29/1/C16A	buc			23.000
						0.000
	0607087	Automat BA47-29/1/C16A	buc	1.0000	23.00	23.000
88		Contactor KM20-20	buc			310.000
						0.000
	0607073	Contactor KM20-20	buc	1.0000	310.00	310.000
89		Bobina de declansare PH-47	buc			250.000
						0.000
	0607089	Bobina de declansare PH-47	buc	1.0000	250.00	250.000
90		Dulap AAR-20A	buc			350.000
						0.000
	0607090	Dulap AAR-20A	buc	1.0000	350.00	350.000
91		Dulap IIPB-12	buc			200.000
						0.000
	0607091	Dulap IIPB-12	buc	1.0000	200.00	200.000
92		Post de comanda cu butoane KMY-11	buc			108.000
						0.000
	0607092	Post de comanda cu butoane KMY-11	buc	1.0000	108.00	108.000
93		Automat BA47-29/3/C25A (TOC1)	buc			77.000

1	2	3	4	5	6	7
						0.000
	0607093	Automat BA47-29/3/C25A (TOC1)	buc	1.0000	77.00	77.000
94		Automat BA47-29/3/C25A (TOC2)	buc			77.000
						0.000
	0607094	Automat BA47-29/3/C25A (TOC2)	buc	1.0000	77.00	77.000
95		Automat BA47-29/3/C32A (TOC2)	buc			77.000
						0.000
	0607095	Automat BA47-29/3/C32A (TOC2)	buc	1.0000	77.00	77.000
96		Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc			375.000
						0.000
	0607096	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc	1.0000	375.00	375.000
97		Corp de iluminat PRB/S UNI LED 33W	buc			375.000
						0.000
	0607097	Corp de iluminat PRB/S UNI LED 33W	buc	1.0000	375.00	375.000
98		Corp de iluminat ARCTIC OPL LED 28W	buc			425.000
						0.000
	0607098	Corp de iluminat ARCTIC OPL LED 28W	buc	1.0000	425.00	425.000
99		Corp de iluminat SNS LED IM 30W	buc			3 500.000
						0.000
	06070100	Corp de iluminat SNS LED IM 30W	buc	1.0000	3 500.00	3 500.000
100		Corp de iluminat A VIS DL LED 22W	buc			550.000
						0.000
	06070101	Corp de iluminat A VIS DL LED 22W	buc	1.0000	550.00	550.000
101		Proiector, TL COLOR PAR 8	buc			15 000.000
						0.000
	06070102	Proiector, TL COLOR PAR 8	buc	1.0000	15 000.00	15 000.000
102		Corp de iluminat MIZAR S LED 4W (de avarie)	buc			400.000
						0.000
	06070103	Corp de iluminat MIZAR S LED 4W (de avarie)	buc	1.0000	400.00	400.000
103		Sursa neinreruptibila de curent 5kVA cu autonome de 3 ore	buc			150.000
						0.000
	06070104	Sursa neinreruptibila de curent 5kVA cu autonome de 3 ore	buc	1.0000	150.00	150.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari electrotehnice

Valoarea de deviz 528 212.82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 176.540	35.00	41 178.900
		Total manopera				41 178.91

Materiale:

1.	06070100	Corp de iluminat SNS LED IM 30W	buc	24.000	3 500.00	84 000.000
2.	06070101	Corp de iluminat A VIS DL LED 22W	buc	24.000	550.00	13 200.000
3.	06070102	Proiector, TL COLOR PAR 8	buc	8.000	15 000.00	120 000.000
4.	06070103	Corp de iluminat MIZAR S LED 4W (de avarie)	buc	7.000	400.00	2 800.000
5.	06070104	Sursa neîntreruptibilă de curent 5kVA cu autonome de 3 ore	buc	1.000	150.00	150.000
6.	0607037	Cablu BBΓHT(A)- LSLTx - 3*1.5	m	765.000	8.40	6 426.000
7.	0607038	Cablu BBΓHT(A)- LSLTx - 3*2.5	m	650.000	13.25	8 612.500
8.	0607039	Cablu BBΓHT(A)- LSLTx - 4*1.5	m	90.000	11.70	1 053.000
9.	0607040	Cablu BBΓHT(A)- LSLTx - 5*4	m	25.000	36.10	902.500
10.	0607041	Cablu BBΓHT(A)- LSLTx - 5*6	m	30.000	50.25	1 507.500
11.	0607042	Cablu BBΓHT(A)- LSLTx - 5*10	m	25.000	83.70	2 092.500
12.	0607043	Cablu BBΓHT(A)- FRLSLTx - 3*1.5	m	355.000	8.40	2 982.000
13.	0607044	Cablu BBΓHT(A)- FRLSLTx - 4*1.5	m	120.000	11.70	1 404.000
14.	0607045	Cablu BBΓHT(A)- FRLSLTx - 5*2.5	m	30.000	23.85	715.500
15.	0607046	Cablu BBΓHT(A)- FRLSLTx - 5*4.0	m	15.000	36.10	541.500
16.	0607047	Cablu KBBΓHT(A)- LSLTx - 2*1.0	m	325.000	3.45	1 121.250
17.	0607048	Cablu KBBΓHT(A)- FRLSLTx - 2*1.0	m	30.000	3.45	103.500
18.	0607049	Cablu KBBΓHT(A)- FRLSLTx - 4*1.0	m	30.000	6.70	201.000
19.	0607054	Conductor PV-1-6.0	m	60.000	9.15	549.000
20.	0607055	Conductor PV-1-4.0	m	60.000	6.20	372.000
21.	0607062	Cutie KM41005	buc	70.000	5.00	350.000
22.	0607063	Cutie pentru interupator si prize KM40002	buc	55.000	3.00	165.000
23.	0607066	Teava din otel 20 mm	m	1 660.000	10.80	17 928.000
24.	0607067	Teava din otel 25 mm	m	775.000	13.75	10 656.250
25.	0607068	Teava din otel 32 mm	m	30.000	17.85	535.500

26.	0607069	Teava din otel 40	m	25.000	25.54	638.500
27.	0607070	Dulap ИПВ-183	buc	1.000	220.00	220.000
28.	0607071	Intrerupator BH32-3P/20A	buc	1.000	77.00	77.000
29.	0607072	Automat BA47-29/1/B10A	buc	8.000	23.00	184.000
30.	0607073	Contactator KM20-20	buc	20.000	310.00	6 200.000
31.	0607074	Dulap ИПВ-48	buc	1.000	300.00	300.000
32.	0607075	Intrerupator BH32-3P/32A	buc	1.000	77.00	77.000
33.	0607076	Automat BA47-29/1/B10A	buc	14.000	23.00	322.000
34.	0607078	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	6.000	198.00	1 188.000
35.	0607079	Automat BA47-29/3/C25A	buc	1.000	77.00	77.000
36.	0607080	Dulap ИПВ-36	buc	1.000	250.00	250.000
37.	0607081	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1.000	77.00	77.000
38.	0607082	Automat BA47-29/1/C16A	buc	4.000	23.00	92.000
39.	0607083	Automat ABDT32/C16/30mA	buc	11.000	198.00	2 178.000
40.	0607084	Dulap ИПВ-24	buc	1.000	230.00	230.000
41.	0607085	Automat BA47-29/3/C20A	buc	1.000	77.00	77.000
42.	0607086	Automat BA47-29/1/C10A	buc	1.000	23.00	23.000
43.	0607087	Automat BA47-29/1/C16A	buc	4.000	23.00	92.000
44.	0607089	Bobina de declansare PH-47	buc	1.000	250.00	250.000
45.	0607090	Dulap AAR-20A	buc	1.000	350.00	350.000
46.	0607091	Dulap ИПВ-12	buc	1.000	200.00	200.000
47.	0607092	Post de comanda cu butoane KMY-11	buc	8.000	108.00	864.000
48.	0607093	Automat BA47-29/3/C25A (TOC1)	buc	2.000	77.00	154.000
49.	0607094	Automat BA47-29/3/C25A (TOC2)	buc	1.000	77.00	77.000
50.	0607095	Automat BA47-29/3/C32A (TOC2)	buc	1.000	77.00	77.000
51.	0607096	Corp de iluminat OPL/S ECO LED 32W	buc	35.000	375.00	13 125.000
52.	0607097	Corp de iluminat PRB/S UNI LED 33W	buc	12.000	375.00	4 500.000
53.	0607098	Corp de iluminat ARCTIC OPL LED 28W	buc	1.000	425.00	425.000
54.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.005	1 400.00	7.000
55.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0.000	0.00	0.000
56.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.000	0.00	0.000
57.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.054	14 500.00	783.000
58.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0.020	5 000.00	100.000
59.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0.009	1 450.00	13.050
60.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0.000	0.00	0.000
61.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0.000	0.00	0.000
62.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.030	35.00	1.050
63.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.000	0.00	0.000
64.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0.001	3 200.00	3.200
65.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	25.760	35.00	901.600
66.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0.000	0.00	0.000
67.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.010	10.00	0.100
68.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0.008	10.00	0.080
69.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7.711	14.00	107.954
70.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.000	10.00	10.000
71.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	343.420	10.00	3 434.200
72.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0.214	100.00	21.400
73.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0.040	100.00	4.000
74.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	343.420	10.00	3 434.200
75.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0.048	35.00	1.680
76.	1019852	Vopsea	kg	0.434	30.00	13.020
77.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.020	10.00	0.200
78.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	5.090	10.00	50.900
79.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0.091	14 000.00	1 274.000

		masa pina la 0,1 t				
80.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0.007	130.00	0.910
81.	5	Masa utilajului	t	0.001	100.00	0.100
82.	5009030	Flanse	10 buc	24.900	3.00	74.700
83.	5009031	Scoabe	10 buc	166.830	0.10	16.683
84.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.454	10.00	4.540
85.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1.748	10.00	17.480
86.	5009061	Fisa de izolatie	buc	509.760	0.10	50.976
87.	5009062	Papuci de cablu	buc	17.140	1.00	17.140
88.	5009070	Racordari	10 buc	44.820	1.00	44.820
89.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8.000	0.10	0.800
90.	5009090	Profil de montaj	buc	13.200	17.00	224.400
91.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.207	0.02	0.005
92.	5009113	Prezoane	buc	195.840	10.00	1 958.400
93.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0.103	10.00	1.030
94.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1.959	10.00	19.590
95.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.163	10.00	1.630
96.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2.768	3.00	8.304
97.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.206	10.00	2.060
98.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0.488	1.00	0.488
99.	5009619	Ate de cusut	kg	0.008	10.00	0.080
100.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.239	12.00	2.868
101.	5079001	Conductor	m	17.360	7.00	121.520
102.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.060	50.00	3.000
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	12.450	50.00	622.500
104.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0.048	10.00	0.480
105.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСНП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0.468	83.33	39.000
		Total materiale de construcții				324 087.14

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13.838	375.00	5 189.250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.440	250.00	110.000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	74.700	5.00	373.500
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	74.700	5.00	373.500
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	404.438	10.00	4 044.380
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	74.789	5.00	373.945
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1.100	5.00	5.500
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1.100	5.00	5.500
9.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1.488	375.00	558.000
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30.240	10.00	302.400
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0.960	5.00	4.800
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	121.682	5.00	608.410
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15.326	250.00	3 831.500
		Total utilaje de construcții				15 780.70

Total:

Total	lei	440 177.35
-------	-----	------------

TVA	20.00 %	88 035.47
-----	---------	-----------

Total deviz: **528 212.82**

Intocmit _____ 0
(funcția, semnătura)

Verificat _____ 0
(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizarea incendiu

Valoarea de deviz 53 743.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza VARTA - 1/8	buc	1.000	1 371.300 1 365.000	1 371.300 1 365.000
2	10-02-030-02	Concentrator modul TK-2/GSM-01	buc	1.000	256.170 252.000	256.170 252.000
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc	18.000	71.305 70.000	1 283.490 1 260.000
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc	3.000	71.307 70.000	213.920 210.000
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0.460	457.500 455.000	210.450 209.300
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1.000	7 680.957 353.500	7 680.957 353.500
7	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2.000	70.000 70.000	140.000 140.000

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 - Cablu KOPkEH(A) FRHF - 4x0.8	100 m	4.660	222.125 196.353	1 035.102 915.005
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x22 mm	100 m	3.600	884.950 570.150	3 185.820 2 052.540
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm - Teava neteda din PHV d40 mm	100 m	0.100	819.900 668.500	81.990 66.850
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 - Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc	2.000	46.500 38.150	93.000 76.300
12		Materiale		0.000	0.000 0.000	0.000 0.000
13		Cablu KOPkEH(A) FRHF - 4x0.8	m	517.000	9.100 0.000	4 704.700 0.000
14		Cablu canal 10x22	m	360.000	5.000 0.000	1 800.000 0.000
15		Teava de PVC d40 mm	m	10.000	12.000 0.000	120.000 0.000
16		Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc	2.000	2 100.000 0.000	4 200.000 0.000
Total			lei		26 376.899	
Asigurari sociale si medicale			22.50 %		1 552.611	
Cheltuieli de transport			7.00 %		1 335.270	
Total			100.00 +		29 264.780	
Cheltuieli de regie			76.00 %		5 244.376	
Total			100.00 +		34 509.156	
Beneficiu de deviz			6.00 %		2 070.549	
Total Lucrari de montare						36 579.705
Inclusiv salariu						6 900.495
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
17		Panou VARTA - 1/8	buc	1.000	2 890.000 0.000	2 890.000 0.000
18		Modul TK-2/GSM-01	buc	1.000	2 730.000 0.000	2 730.000 0.000
19		Avertizoare ИПК-8	buc	20.000	67.000 0.000	1 340.000 0.000
20		Avertizoare ИПП-1	buc	3.000	124.000 0.000	372.000 0.000
21		Bloc de alimentare РИП-12	buc	1.000	217.000 0.000	217.000 0.000
22		Acumulator 12B	buc	2.000	280.000 0.000	560.000 0.000
Total			lei		8 109.000	
Cheltuieli de depozitare			1.20 %		97.308	
Total Utilaj					8 206.308	
Inclusiv salariu					0.000	
Total			lei		44 786.01	
TVA			20.00 %		8 957.20	

Total deviz:
Inclusiv salariu

53 743.21
6 900.49

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectReparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodieu" din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festiveCatalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4
Semnalizarea incendiu
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 montare				
1	10-08-001-02	Concentrator: bloc de baza VARTA - 1/8	buc			1 371.300 1 365.000
	1	Muncitor	h-om	39.0000	35.00	1 365.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	10.00	0.100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.4000	1.00	0.400
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.1000	50.00	5.000
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	5.00	0.800
2	10-02-030-02	Concentrator modul TK-2/GSM-01	buc			256.170 252.000
	1	Muncitor	h-om	7.2000	35.00	252.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	10.00	0.100
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2000	1.00	0.200
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0.0010	3 000.00	3.000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0.0100	5.00	0.050
	5	Masa utilajului	t	0.0020	100.00	0.200
	5009031	Scoabe	10 buc	0.2000	0.10	0.020
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0.0100	10.00	0.100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0100	50.00	0.500
3	10-08-002-02	Avertizoare ИПК-8	buc			71.305 70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	0.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	10.00	0.005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	1.00	0.250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0050	50.00	0.250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	5.00	0.800
4	10-08-002-02	Avertizoare ИПП-1	buc			71.307 70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.00001	0.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0005	10.00	0.007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0.2500	1.00	0.250
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0.0050	50.00	0.250
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0.1600	5.00	0.800
5	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			457.500 455.000
	1	Muncitor	h-om	13.0000	35.00	455.000
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0.00036	0.00	0.000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0.0500	50.00	2.500
6	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП-12	buc			7 680.957 353.500
	1	Muncitor	h-om	10.1000	35.00	353.500

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.0003	0.00	0.000
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.0001	0.00	0.000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.0300	35.00	1.050
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.00002	1 150.00	0.000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.0100	10.00	0.100
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.3000	24 000.00	7 200.000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1.0000	1.00	1.000
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.0200	15.00	0.300
	5	Masa utilajului	t	0.0010	100.00	0.100
	5009062	Papuci de cablu	buc	10.0000	1.00	10.000
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.0800	3.00	0.240
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0.0600	50.00	3.000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0200	83.33	1.667
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.4400	250.00	110.000
7	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc			70.000
						70.000
	1	Muncitor	h-om	2.0000	35.00	70.000
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² - Cablu КОПЕН(А) FRHF - 4x0.8	100 m			222.125
						196.353
	1	Muncitor	h-om	5.6100	35.00	196.353
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.00043	1 000.00	0.429
	1019852	Vopsea	kg	0.0200	30.00	0.599
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0.3100	10.00	3.101
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0.8000	0.10	0.080
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12.2000	0.10	1.220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.0500	10.00	0.500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0200	10.00	0.200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.1600	83.33	13.340
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.0100	375.00	3.782
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.0100	250.00	2.521
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 10x22 mm	100 m			884.950
						570.150
	1	Muncitor	h-om	16.2900	35.00	570.150
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1.0000	14.00	14.000
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200.0000	1.20	240.000
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.0000	0.00	0.000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6.0800	5.00	30.400
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6.0800	5.00	30.400
10	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm - Teava neteda din PHV d40 mm	100 m			819.900
						668.500
	1	Muncitor	h-om	19.1000	35.00	668.500
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametrul 3,0 mm	t	0.0021	0.00	0.000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12.2000	1.00	12.200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12.2000	1.00	12.200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0.4000	10.00	4.000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0.0210	780.00	15.600
	5009030	Flanse	10 buc	1.0000	3.00	3.000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32.0000	0.10	3.200
	5009090	Profil de montaj	buc	0.5000	17.00	8.500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.1400	375.00	52.500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1.0400	5.00	5.200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.1400	250.00	35.000
11	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 - Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc			46.500
						38.150
	1	Muncitor	h-om	1.0900	35.00	38.150
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.00004	0.00	0.000
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.00001	0.00	0.000
	5	Masa utilajului	t	0.0035	100.00	0.350

1	2	3	4	5	6	7
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.1600	50.00	8.000
12		Materiale				0.000
						0.000
13		Cablu KOPKEH(A) FRHF - 4x0.8	m			9.100
						0.000
	0607013	Cablu KOPKEH(A) FRHF - 4x0.8	m	1.0000	9.10	9.100
14		Cablu canal 10x22	m			5.000
						0.000
	0607014	Cablu canal 10x22	m	1.0000	5.00	5.000
15		Teava de PVC d40 mm	m			12.000
						0.000
	0607015	Teava de PVC d40 mm	m	1.0000	12.00	12.000
16		Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc			2 100.000
						0.000
	0607016	Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc	1.0000	2 100.00	2 100.000
		2. Utilaj				
17		Panou VARTA - 1/8	buc			2 890.000
						0.000
	0607017	Panou VARTA - 1/8	buc	1.0000	2 890.00	2 890.000
18		Modul TK-2/GSM-01	buc			2 730.000
						0.000
	0607018	Modul TK-2/GSM-01	buc	1.0000	2 730.00	2 730.000
19		Avertizoare ИПК-8	buc			67.000
						0.000
	0607019	Avertizoare ИПК-8	buc	1.0000	67.00	67.000
20		Avertizoare ИПП-1	buc			124.000
						0.000
	0607020	Avertizoare ИПП-1	buc	1.0000	124.00	124.000
21		Bloc de alimentare РИП-12	buc			217.000
						0.000
	0607021	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1.0000	217.00	217.000
22		Acumulator 12B	buc			280.000
						0.000
	0607022	Acumulator 12B	buc	1.0000	280.00	280.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodieu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Semnalizarea incendiu

Valoarea de deviz 53 743.21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	197.157	35.00	6 900.495
		Total manopera				6 900.49

Materiale:

1.	0607013	Cablu KOPKEH(A) FRHF - 4x0.8	m	517.000	9.10	4 704.700
2.	0607014	Cablu canal 10x22	m	360.000	5.00	1 800.000
3.	0607015	Teava de PVC d40 mm	m	10.000	12.00	120.000
4.	0607016	Cutie de comutatie sau doza de comutatie	buc	2.000	2 100.00	4 200.000
5.	0607017	Panou VARTA - 1/8	buc	1.000	2 890.00	2 890.000
6.	0607018	Modul TK-2/GSM-01	buc	1.000	2 730.00	2 730.000
7.	0607019	Avertizoare ИПК-8	buc	20.000	67.00	1 340.000
8.	0607020	Avertizoare ИПП-1	buc	3.000	124.00	372.000
9.	0607021	Bloc de alimentare РИП-12	buc	1.000	217.00	217.000
10.	0607022	Acumulator 12B	buc	2.000	280.00	560.000
11.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3.600	14.00	50.400
12.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	720.000	1.20	864.000
13.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0.000	0.00	0.000
14.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0.000	0.00	0.000
15.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0.000	0.00	0.000
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0.000	0.00	0.000
17.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0.000	0.00	0.000
18.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0.030	35.00	1.050
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0.002	1 000.00	2.000
20.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0.000	1 150.00	0.000
21.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0.041	10.00	0.410
22.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0.300	24 000.00	7 200.000
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6.850	1.00	6.850
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.220	1.00	1.220
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.220	1.00	1.220

26.	1019852	Vopsea	kg	0.093	30.00	2.790
27.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0.001	3 000.00	3.000
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0.000	0.00	0.000
29.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0.020	15.00	0.300
30.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0.000	0.00	0.000
31.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0.010	5.00	0.050
32.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0.040	10.00	0.400
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0.002	780.00	1.560
34.	5	Masa utilajului	t	0.010	100.00	1.000
35.	5009030	Flanse	10 buc	0.100	3.00	0.300
36.	5009031	Scoabe	10 buc	0.200	0.10	0.020
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1.445	10.00	14.450
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3.728	0.10	0.373
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	60.052	0.10	6.005
40.	5009062	Papuci de cablu	buc	10.000	1.00	10.000
41.	5009090	Profil de montaj	buc	0.050	17.00	0.850
42.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0.010	10.00	0.100
43.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0.233	10.00	2.330
44.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0.080	3.00	0.240
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.093	10.00	0.930
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"	kg	0.275	50.00	13.750
47.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0.023	50.00	1.150
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0.766	83.33	63.831
Total materiale de construcții						27 184.28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.061	375.00	22.875
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0.440	250.00	110.000
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0.320	50.00	16.000
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21.888	5.00	109.440
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3.520	5.00	17.600
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	21.992	5.00	109.960
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.061	250.00	15.250
Total utilaje de construcții						401.13

Total:

Total	lei	44 786.01
TVA	20.00 %	8 957.20

Total deviz:

53 743.21

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Platforma "STAIRMAX"**

Valoarea de deviz 293 467.52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 montare				
1	MAsA06 A	Ascensoare mici pentru materiale, cu viteza cabinei pina la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m - Platforma "STAIRMAX"	ascensor	1.000	17 111.381 13 195.000	17 111.381 13 195.000
		Total	lei			17 111.381
		Asigurare sociala si medicala	22.50 %			2 968.875
		Cheltuieli de transport	7.00 %			114.442
		Total	100.00 +			20 194.698
		Cheltuieli de regie	76.00 %			10 028.200
		Total	100.00 +			30 222.898
		Beneficiu de deviz	6.00 %			1 813.374
		Total Lucrari de montare				32 036.272
		Inclusiv salariu				13 195.000
		2. Utilaj				
2		Platforma "STAIRMAX" (dispozitiv transportare a scaunelor cu rotie pe scara)	buc	1.000	210 000.000 0.000	210 000.000 0.000
		Total	lei			210 000.000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			2 520.000
		Total Utilaj				212 520.000
		Inclusiv salariu				0.000
	Total		lei			244 556.27
	TVA		20.00 %			48 911.25

Total deviz:
Inclusiv salariu

293 467.52
13 195.00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor

Obiect

Reparatia capitala a acoperisului de tip moale in acoperis de tip rigid la Liceul "Kiril si Metodiu" din str. B.P. Hasdeu, 72, reparatia salii festive

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-5
Platforma "STAIRMAX"
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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 montare				
1	MAsA06A	Ascensoare mici pentru materiale, cu viteza cabinei pîna la 0,5 m/s: capacitatea de ridicare 100 kg, la 6 statii, inaltimea putului 21,0 m - Platforma "STAIRMAX"	ascensor			17 111.381 13 195.000
	7137010011530	Electromecanic	h-om	377.0000	35.00	13 195.000
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15.0000	35.00	535.500
	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	148.0000	1.20	181.152
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40.0000	1.20	48.960
	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1.1800	14.50	17.458
	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0.7500	14.50	11.092
	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1.0000	1.19	1.214
	2513206621603	Banda de stringere	kg	0.2000	45.00	9.180
	2513206621600	Banda de izolare	kg	0.5000	54.00	27.540
	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	26.4600	8.96	241.821
	2430116104160	Email alchidic	kg	1.7400	17.50	31.062
	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	27.0000	8.24	226.930
	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10.0000	2.77	28.254
	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0.8500	16.86	14.618
	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12.0000	15.00	183.600
	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1.0000	25.00	25.500
	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1.0000	50.00	51.000
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2.0000	250.00	500.000
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	7.0000	200.00	1 400.000
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17.6000	5.00	88.000
	2952270006625	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	48.7000	5.00	243.500
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	7.0000	5.00	35.000
	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	3.0000	5.00	15.000
		2. Utilaj				
2		Platforma "STAIRMAX" (dispozitiv transportare a scaunelor cu rotie pe scara)	buc			210 000.000 0.000
	060702	Platforma "STAIRMAX" (dispozitiv transportare a scaunelor cu rotie pe scara)	buc	1.0000	210 000.00	210 000.000

INTOCMIT
Antreprenor

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a acoperisului
de tip moale in acoperis de tip
rigid la Liceul "Kiril si Metodiu"
din str. B.P. Hasdeu, 72,
reparatia salii festive**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Platforma "STAIRMAX"

Valoarea de deviz 293 467.52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5:				

Manopera :

1.	7137010011530	Electromecanic	h-om	377.000	35.00	13 195.000
		Total manopera				13 195.00

Materiale:

1.	060702	Platforma "STAIRMAX" (dispozitiv transportare a scaunelor cu rotie pe scara)	buc	1.000	210 000.00	210 000.000
2.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	40.800	1.20	48.960
3.	2430116104160	Email alchidic	kg	1.775	17.50	31.062
4.	2430226109845	Dizolvant nr. 646	kg	0.867	16.86	14.618
5.	2513206621600	Banda de izolare	kg	0.510	54.00	27.540
6.	2513206621603	Banda de stringere	kg	0.204	45.00	9.180
7.	2521216704239	Tub PVC D=16 mm	m	10.200	2.77	28.254
8.	2521216704241	Tub gofrat D=16 mm	m	27.540	8.24	226.930
9.	2661126408346	Fisa de impamintare	buc	12.240	15.00	183.600
10.	2710403701411	Banda de otel laminat la cald 4x40 mm	kg	26.989	8.96	241.821
11.	2734113805426	Sirma din otel D=3,0 mm	kg	1.204	14.50	17.458
12.	2734113805427	Sirma din otel D=1,2 mm	kg	0.765	14.50	11.092
13.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	15.300	35.00	535.500
14.	2874115833879	Suruburi cu cap semirotund	kg	1.020	1.19	1.214
15.	2874136313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	150.960	1.20	181.152
16.	2881116002698	Disc de taiat 230x22x2	buc	1.020	50.00	51.000
17.	2881116002699	Disc de taiat 115x22x1,2	buc	1.020	25.00	25.500
		Total materiale de construcții				211 634.88

Utilaje de construcții:

1.	2940520007608	Masina de perforat cu burghiu	h-ut	3.000	5.00	15.000
2.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	7.000	5.00	35.000
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	17.600	5.00	88.000
4.	2952270006625	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	48.700	5.00	243.500
5.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2.000	250.00	500.000
6.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	7.000	200.00	1 400.000

		Total utilaje de construcții				2 281.50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	244 556.27
TVA	20.00 %	48 911.25

Total deviz: **293 467.5**
2

Intocmit

_____0

(funcția, semnătura)

Verificat

_____0

(funcția, semnătura)