

**Lucrari de reparatie a
"FABLAB" din incinta IP Liceul
Teoretic " Ioan Voda" din Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 43-05-2026

Reparație capitală

Valoarea de deviz 507 399,764 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Clasa				
		1.1.1. Podea				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, etc	m2	50,000	21,712 20,812	1 085,600 1 040,600
2	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	1,200	284,746 284,746	341,695 341,695
3	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,600	52,030 52,030	83,248 83,248
4	TsI50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,600	87,300 0,000	139,680 0,000
5	TsI50A10	Transportarea argilei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,300	87,508 0,000	113,760 0,000
6	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu agrila	m3	17,000	216,280 170,280	3 676,760 2 894,760
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,500	2 806,830 644,226	1 403,415 322,113
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	50,000	15,397 1,892	769,850 94,600

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)				
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (100 x 100 x 3 mm)	kg	70,000	29,641 3,406	2 074,884 238,392
10	CG22A apl.	Pardoseli din Polisterobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Nota: Buldozerul sicentrala de beton se exclude)	m2	50,000	244,820 85,140	12 241,007 4 257,000
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	50,000	116,916 66,220	5 845,800 3 311,000
12	CG49A	Executarea acoperirii cu Linolium Novoflor -Extra Amos -2015 -873 inclusiv sudarea imbinarilor la cald (pentru etansare), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	50,000	619,790 301,774	30 989,509 15 088,700
		Total Podea Inclusiv salariu				58 765,208 27 672,108
		1.1.2. Peretii				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn .	m2	3,000	39,732 39,732	119,196 119,196
14	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Demontarea pervazurilor de la ferestre)	m3	0,300	1 407,210 1 404,810	422,163 421,443
15	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a suprafetei de unde sa demolat pervazul din beton.	m	5,400	15,942 13,629	86,088 73,599
16	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor de vopsea dfe var (se va lua in calcul doar muncitorul)	m2	78,500	20,812 20,812	1 633,742 1 633,742
17	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat.400 mm .	m	4,950	158,475 8,524	784,449 42,192
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,500	7,323 2,838	574,855 222,783

1	2	3	4	5	6	7
19	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	78,500	32,826 18,920	2 576,850 1 485,220
20	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	78,500	146,814 115,412	11 524,904 9 059,842
21	CF51B	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se adauga 5 mm K= 5	m2	78,500	144,960 113,520	11 379,353 8 911,320
22	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	30,000	21,060 9,460	631,800 283,800
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,500	7,323 2,838	574,855 222,783
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (structura)	m2	78,500	58,242 52,030	4 571,992 4 084,355
25	CL20A	Grile de ventilatie din PVC 110*110	buc	2,000	136,690 47,300	273,380 94,600
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	78,500	7,323 2,838	574,855 222,783
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilica cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice ,culoare paletar NCS S 1002-Y S tot.=51.9 m/2 (h=2.8 m)	m2	51,900	72,754 52,030	3 775,937 2 700,357
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	22,600	72,754 52,030	1 644,236 1 175,878

1	2	3	4	5	6	7
		manual (vopsea acrilă cu lavabilitate sporită, destinată pentru spații publice ,culoare paletar NCS S 5020 -G30 Y S.=18.3 m/2 (h=2.8 m)				
29	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanată, culoare deschisă , cu grad redus de absorbire . avind formatul mare de 1200 x 600 mm . , aplicate cu adeziv, la construcții la care se impun cerințe deosebite privind calitatea execuției proiectul și valoarea arhitecturală. Placare se va efectua pînă la cota de H=2400 mm. Material marunt (diluante, cîrpe de sters, apă etc.)=1,040	m2	8,600	830,930 520,300	7 145,996 4 474,580
30	CK17A1	Lambriuri la pereți, executate pe șantier în cantități pînă la 10 mp inclusiv din panouri pe bază de lemn (tip laminat/MDF/ Placaj mesteacan0montate pe structură de profile sau prin lipire) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap înecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	5,000	727,508 393,536	3 637,539 1 967,680
31	RpCR13A	Vopsirea cu email și lac alchidal a timplăriei de lemn (uși, ferestre, obloane), în construcții existente, la interior și exterior, într-un strat (se vopsește suprafața nisei)	m2	5,200	98,944 70,004	514,509 364,021
		Total Peretii Inclusiv salariu				52 446,699 37 560,174
		1.1.3. Tavan				
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	48,050	393,020 208,118	18 884,606 10 000,071
		Total Tavan Inclusiv salariu				18 884,606 10 000,071
		1.1.4. Uși și ferestre				
33	RpCO56A	Demontări: timplărie din lemn	m2	1,890	39,742 39,742	75,112 75,112
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor și împrejmuirilor metalice etc (grila de la fereastră)	kg	42,000	4,186 3,784	175,808 158,928

1	2	3	4	5	6	7
35	CK21B	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu stricla triplex gr. 8 mm si dim.200 x 1000 mm montata la mijloc si plase de protectie din inox satin din ambele parti, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv(Culoare se coordoneaza cu Beneficiarul)	m2	6,970	2 369,082 77,580	16 512,503 540,734
36	RpCO19B	Montarea jaluzelelor tip rulou, inclusiv accesoriile de fixare la ferestre	m2	15,000	154,908 21,758	2 323,620 326,370
		Total Usi si ferestre Inclusiv salariu				19 087,043 1 101,144
		1.1.5. Incalzire si canalizare				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	4,000	15,136 15,136	60,544 60,544
38	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	20,000	40,516 33,110	810,320 662,200
39	IC36C	Teava de inalta densitate din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN25 D.32 ALB .	m	20,000	115,090 37,840	2 301,800 756,800
40	IC38C	Mufa PP-R D.32,0 mm ALBA	buc	3,000	30,218 19,866	90,654 59,598
41	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, Teu PPR 32 x 25 x 32, ALB	buc	6,000	64,900 47,300	389,400 283,800
42	IC40B	Colier simplu PPR D.32 mm, montata pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,000	35,818 26,488	716,360 529,760
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	10,000	50,620 33,110	506,200 331,100

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
44	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20 x90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	17,788 14,190	35,576 28,380
45	IC40A	Colier simplu PPR D.20mm montate pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,000	26,920 18,920	269,200 189,200
46	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	4,000	59,333 56,760	237,332 227,040
47	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (cot,), cu diametrul 3-4"	buc	4,000	440,889 427,592	1 763,556 1 710,368
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x 1500 mm	buc	3,000	2 750,836 61,490	8 252,508 184,470
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,000	65,220 17,028	391,320 102,168
		Total Incalzire si canalizare Inclusiv salariu				15 824,770 5 125,428
		Total Clasa Inclusiv salariu				165 008,326 81 458,925
		1.2. Laborator				
		1.2.1. Podea				
50	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, etc	m2	16,500	21,712 20,812	358,248 343,398
51	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	1,200	284,746 284,746	341,695 341,695
52	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	1,200	52,030 52,030	62,436 62,436

1	2	3	4	5	6	7
53	TsI50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	1,200	87,200 0,000	104,640 0,000
54	TsI50A10	Transportarea argilei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,610	87,358 0,000	490,080 0,000
55	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu agrila	m3	3,300	216,280 170,280	713,724 561,924
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,165	2 808,030 644,424	463,325 106,330
57	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)	m2	16,500	15,397 1,892	254,048 31,218
58	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (100 x 100 x 3 mm)	kg	23,100	29,643 3,407	684,762 78,708
59	CG22A apl.	Pardoseli din Polisterobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Nota: Buldozerul sicaltrala de beton se exclude)	m2	16,500	244,796 85,140	4 039,137 1 404,810
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,500	116,916 66,220	1 929,114 1 092,630
61	CG49A	Executarea acoperirii cu Linolium Novoflor -Extra Amos -2015 -873 inclusiv sudarea imbinarilor la cald (pentru etansare), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	16,500	619,798 301,774	10 226,661 4 979,271
		Total Podea Inclusiv salariu				19 667,870 9 002,420
		1.2.2. Peretii				
62	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15	m3	0,110	1 406,745 1 404,382	154,742 154,482

1	2	3	4	5	6	7
		cm (Demontarea pervazurilor de la ferestre)				
63	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a suprafetei de unde sa demolat pervazul din beton.	m	1,800	15,998 13,612	28,797 24,501
64	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grila de la fereastră)	kg	38,000	4,185 3,784	159,040 143,792
65	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor de vopsea dfe var (se va lua in calcul doar muncitorul)	m2	48,400	20,812 20,812	1 007,301 1 007,301
66	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat.400 mm .	m	1,650	158,495 8,542	261,517 14,095
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,400	7,323 2,838	354,433 137,359
68	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	48,400	32,826 18,920	1 588,788 915,728
69	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	48,400	146,814 115,412	7 105,796 5 585,941
70	CF51B	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se adauga 5 mm K= 5	m2	48,400	144,960 113,520	7 016,064 5 494,368
71	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	12,000	21,060 9,460	252,720 113,520
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (structura)	m2	48,400	58,241 52,030	2 818,886 2 518,252
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	48,400	7,323 2,838	354,433 137,359

1	2	3	4	5	6	7
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilă cu lavabilitate sporită, destinată pentru spații publice ,culoare paletar NCS S 1002-Y S.=24,20 m/2 (h=2.8 m)	m2	24,200	72,754 52,030	1 760,639 1 259,126
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acrilă cu lavabilitate sporită, destinată pentru spații publice ,culoare paletar NCS S 5020 -G30 Y S.=24.20 m/2 (h=2.8 m)	m2	24,200	72,754 52,030	1 760,639 1 259,126
76	CK17A1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din panouri pe baza de lemn (tip laminat/MDF/ Placaj mesteacan0montate pe structura de profile sau prin lipire) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestă, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2	3,000	727,513 393,536	2 182,539 1 180,608
		Total Peretii Inclusiv salariu				26 806,334 19 945,558
		1.2.3. Tavan				
77	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	15,800	393,020 208,120	6 209,716 3 288,296
		Total Tavan Inclusiv salariu				6 209,716 3 288,296
		1.2.4. Incalzire, apa si canalizare				
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,000	15,136 15,136	15,136 15,136
79	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	6,000	40,516 33,110	243,096 198,660

1	2	3	4	5	6	7
80	IC36C	Teava de inalta densitate din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN25 D.32 ALB .	m	6,000	115,090 37,840	690,540 227,040
81	IC38C	Mufa PP-R D.32,0 mm ALBA	buc	2,000	30,218 19,866	60,436 39,732
82	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, Teu PPR 32 x 25 x 32, ALB	buc	2,000	64,900 47,300	129,800 94,600
83	IC40B	Colier simplu PPR D.32 mm, montata pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000	35,818 26,488	214,908 158,928
84	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	3,000	50,620 33,110	151,860 99,330
85	IC40A	Colier simplu PPR D.20mm montate pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	3,000	26,920 18,920	80,760 56,760
86	IC38G	Piesa de racordare (Teu PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	34,360 21,758	68,720 43,516
87	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20 x90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000	17,788 14,190	35,576 28,380
88	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc	2,000	59,333 56,760	118,666 113,520
89	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x 1500 mm	buc	1,000	2 750,836 61,490	2 750,836 61,490
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	2,000	65,220 17,028	130,440 34,056

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" -1/2"				
91	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul den - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,000	66,005 12,298	66,005 12,298
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	4,000	46,099 23,650	184,396 94,600
93	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	32,098 20,812	128,393 83,248
94	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000	1 561,760 175,010	1 561,760 175,010
95	SD04A	Incalzitor de apa instantaneu Freddo SN 0040	buc	1,000	785,590 156,090	785,590 156,090
		Total Incalzire, apa si canalizare Inclusiv salariu				7 416,918 1 692,394
		Total Laborator Inclusiv salariu				60 100,838 33 928,668
		<i>Total</i>	lei			225 109,164
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			27 693,022
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			10 737,113
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			38 213,198
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			18 105,150
		<i>Total</i>	100,00 +			319 857,647
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				319 857,647 115 387,593
		2. Lucrari de electricitate si internet				
		2.1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
96	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	8,000	20,812 20,812	166,496 166,496
97	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari; (intrerupatoare, prize, comutatoare, buton pentru actionare la distanta)	buc	6,000	4,730 4,730	28,380 28,380
98	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	54,868 54,868	164,604 164,604
		<i>Total</i>	lei			359,480
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			86,275
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			64,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			30,623
		<i>Total</i>	100,00 +			541,013
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				541,013 359,480
		2.2. lucrari de montare				
99	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Pasnou -12 module	buc	1,000	559,143 219,472	559,143 219,472
100	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare (UZO-AD12-2P-25A)	buc	1,000	577,758 78,518	577,758 78,518
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc	6,000	285,107 147,576	1 710,640 885,456
102	RpED11C	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mmp	m	30,000	65,904 39,732	1 977,129 1 191,960

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,030				
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПБХ гофрированная д=20мм)	100 m	1,350	3 540,404 2 251,480	4 779,545 3 039,498
104	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	1,350	693,770 637,604	936,590 860,765
105	Pret de piata	Cablu 3 x 2,5 mm2 VVGng	m	85,000	19,350 0,000	1 644,750 0,000
106	Pret de piata	Cablu 3 x 1,5 mm2 VVGng	m	50,000	18,050 0,000	902,500 0,000
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	3 250,100 3 046,100	65,002 60,922
108	Pret de piata	Intrerupator cu o clapa, pentru montare incorporata IP20	buc	2,000	42,010 0,000	84,020 0,000
109	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,020	3 306,900 3 102,900	66,138 62,058
110	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape, pentru montare incorporata IP20	buc	2,000	45,010 0,000	90,020 0,000
111	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din tavan suspendata cu cablu spiralat 1-4 m cu sectiune 3 x 1,5 mm2 BACHMANN	buc	1,000	122,045 29,326	122,045 29,326
112	RpEE03A	Montarea prizelor triple de cauciuc 3 16 A BACHMANN ingropata din podea	buc	1,000	144,325 29,326	144,325 29,326
113	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	29,000	93,840 37,840	2 721,346 1 097,360
114	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, incorporate in mobila	buc	2,000	187,062 120,142	374,124 240,284
115	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi	100 buc	0,150	18 629,040	2 794,356

1	2	3	4	5	6	7
		luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4			15 987,400	2 398,110
116	Pret de piata	Corp de iluminat LED 49W 600*600	buc	15,000	395,000 0,000	5 925,000 0,000
117	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat suspendate (Lustra Elmos DSMA22-W-E27 IP20 220-240 V cu Bec LED E27 15 W (neutru 4000K)	buc	3,000	420,972 104,060	1 262,916 312,180
118	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat suspendate (Lampa LED + clema de fixare la mese culoare alba)	buc	3,000	488,972 104,060	1 466,916 312,180
119	VC07A	Montarea Recuperator (Recuperator PRANA)(Se exclue utilajul) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	2,000	554,215 546,315	1 108,430 1 092,630
120	VC17B	Montarea aparatului de aer conditionat ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/EC12OT) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,004	buc	1,000	1 162,174 969,839	1 162,174 969,839
121	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	0,150	682,387 637,607	102,358 95,641
122	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПБХ гофрированная д=20мм)	100 m	0,150	3 479,293 2 251,480	521,894 337,722
123	Pret de piata	Cablu pentru televiziune,internet si telefonie fixa	m	15,000	16,800 0,000	252,000 0,000
124	RpEE03B	Montarea prizelor pentru internet.televiziune , telefonie fixa, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,000	77,519 37,840	155,039 75,680
		<i>Total</i>	lei			31 506,158
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 213,342
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			1 739,594

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			10 175,585
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 798,081
		<i>Total</i>	100,00 +			49 432,760
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				49 432,760 13 388,927
		Total Lucrari de electricitate si internet Inclusiv salariu				49 973,773 13 748,407
		3. Lucrari ventilare si aer conditionat.				
		3.1. Lucrari constructii				
125	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	60,544 60,544	181,632 181,632
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D-100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2	1,200	644,355 357,588	773,226 429,106
127	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn A1 Vents.	buc	1,000	136,690 47,300	136,690 47,300
128	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	2,200	40,866 19,866	89,905 43,705
		<i>Total</i>	lei			1 181,453
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			168,418
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			47,911
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			202,679
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			96,028
		<i>Total</i>	100,00 +			1 696,489
		Total Lucrari constructii Inclusiv salariu				1 696,489 701,743
		3.2. Lucrari de montare				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de	buc	1,000	1 388,380	1 388,380

1	2	3	4	5	6	7
		fereastră, tip VF 315 - VF 900, avînd greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010			1 092,630	1 092,630
130	VB15B	Montare supapa de sens montata pe canal	buc	1,000	202,743 92,708	202,743 92,708
131	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip M-WRG, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avînd un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc	2,000	865,140 848,941	1 730,281 1 697,881
132	VC17B	Montarea Conditionerului (ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/ EC12OT).(Manopera K=0,2) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,004	buc	1,000	1 162,174 969,839	1 162,174 969,839
		<i>Total</i>	lei			4 483,578
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			924,734
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			54,830
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			2 928,324
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			503,488
		<i>Total</i>	100,00 +			8 894,954
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 894,954 3 853,058
		Total Lucrarti ventilare si aer conditionat. Inclusiv salariu				10 591,443 4 554,801
		4. Sistem antiincendiu				
		4.1. Lucrari de montare				
133	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	279,704 224,202	279,704 224,202
134	10-08-002- 02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutie suplimentara pentru montare detector.	buc	3,000	204,633 189,200	613,900 567,600
135	10-08-002- 01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de	buc	3,000	101,554 94,600	304,662 283,800

1	2	3	4	5	6	7
		contact magnetic in executare normala				
136	08-03-591-3 aplicabi	Declansator manual de incendiu	100 buc	0,010	8 121,600 7 189,600	81,216 71,896
137	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc	1,000	189,200 189,200	189,200 189,200
138	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc	1,000	189,200 189,200	189,200 189,200
139	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete :Semnalizator optic si acustic	100 buc	0,010	10 609,700 9 289,700	106,097 92,897
140	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	100 m	0,360	575,867 530,811	207,312 191,092
141	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,360	3 883,125 2 251,481	1 397,925 810,533
142	Pret de piata	Teava corugata U-PVC 750N d=20 mm	m	36,000	5,000 0,000	180,000 0,000
143	Pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, FOCT 31565-2012,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m	24,000	16,280 0,000	390,720 0,000
144	Pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, FOCT 31565-2012,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m	12,000	17,450 0,000	209,400 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 149,336
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			628,901
		<i>Transportul materialelor</i>	10,00 %			125,388
		<i>Cheltueli de regie</i>	76,00 %			1 991,519
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			413,708
		<i>Total</i>	100,00 +			7 308,852
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				7 308,852 2 620,420
		Total Sistem antiincendiu				7 308,852

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 620,420
		5. Valoarea utilajului				
145	Pret de piata	Panou de distributie 275x320x120.m cu 12 module	buc	2,000	611,760 0,000	1 223,520 0,000
146	Pret de piata	Recuperator PRANA -150 WI-FI	buc	2,000	9 915,840 0,000	19 831,680 0,000
147	Pret de piata	Climatizator ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/EC12OT)	buc	1,000	8 463,000 0,000	8 463,000 0,000
148	Pret de piata	Bloc de receptie-control pentru semnalizarea de incendiu conform SM SR EN 54-2; 2010 de tip FP9000-4	buc	1,000	2 910,000 0,000	2 910,000 0,000
149	Pret de piata	Acumulator capsulat 12V/ 5 Ah	buc	2,000	279,000 0,000	558,000 0,000
150	Pret de piata	Detector de fum ,adresabi l(de tip ED100,INIM)	buc	3,000	198,000 0,000	594,000 0,000
151	Pret de piata	Detector de temperatura ,adresabi l(de tip ED200,INIM)	buc	3,000	220,000 0,000	660,000 0,000
152	Pret de piata	Declansator manual de alarma de incendiu,adresabil (de tip EC 0020, INIM)	buc	1,000	195,000 0,000	195,000 0,000
153	Pret de piata	Semnalizator optic si acustic,culoare rosie, adresabila 101 dB 0,08/20 mA (de tip ES 2020,INIM)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			34 685,200
		<i>Cheltueli de transportare, depozitare</i>	1,20 %			416,222
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				35 101,422

		Total	lei	422 833,137
		TVA	20,00 %	84 566,627
		Total deviz:	507 399,764	
		Inclusiv salariu	136 311,221	

Intocmit

Rusu Stefan ED cert.nr.0373

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
"FABLAB" din incinta IP Liceul
Teoretic " Ioan Voda" din Cahul**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 43-05-2026
Reparație capitala

Valoarea de deviz 507 399,764 lei

Intocmit in prețuri curente 15.05.2026

№ 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 № 43-05-2026:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	73,820	94,60	6 983,372
2.	1	Muncitor	h-om.	38,020	94,60	3 596,692
3.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	4,000	94,60	378,400
4.	7122050013400	Zidar	h-om	30,380	94,60	2 873,948
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	57,105	94,60	5 402,133
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	307,098	94,60	29 051,471
7.	7123010010200	Betonist	h-om	57,423	94,60	5 432,216
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,886	94,60	273,016
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	133,000	94,60	12 581,800
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	38,700	94,60	3 661,020
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,900	94,60	3 774,540
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	7,315	94,60	691,999
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,330	94,60	125,818
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,510	94,60	521,246
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	35,442	94,60	3 352,813
16.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	31,580	94,60	2 987,468
17.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	67,068	94,60	6 344,633
18.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	37,650	94,60	3 561,690
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,892	94,60	7 652,383
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	5,158	94,60	487,947
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,600	94,60	151,360
22.	7422010060100	Timplar	h-om	163,127	94,60	15 431,814
23.	7422010060100	Timplar	h-om.	0,630	94,60	59,598
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,293	94,60	1 257,517
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	64,278	94,60	6 080,699
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	81,652	94,60	7 724,279
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,630	94,60	59,598
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,955	94,60	2 739,143
29.	9312040019600	Sapator	h-om	32,480	94,60	3 072,608
		Total manopera				136 311,221

Materiale:

1.	0288685854	Corp de iluminat LED 48 W 600*600	buc	15,000	395,00	5 925,000
----	------------	-----------------------------------	-----	--------	--------	-----------

2.	057	Intreupator cu 2 clape ,montare incorporata , IP20	buc	2,000	45,01	90,020
3.	058	Intreupator cu o clapa ,montare incorporata , IP20	buc	2,000	42,01	84,020
4.	1-28	Bloc de receptie-control pentru semnalizarwea de incendiu conform standartului SM SR EN 54-2; 2010 de tip FP9000-4	buc	1,000	2 910,00	2 910,000
5.	1-32	Acumulator caplulat 12V/ 5 Ah	buc	2,000	279,00	558,000
6.	1-37	Detector de fum ,adresabil (de tip ED100,INIM)	buc	3,000	198,00	594,000
7.	1-38	Detector de temperatura ,adresabil (de tip ED200,INIM)	buc	3,000	220,00	660,000
8.	1-41	Declansator manuale de incendiu ,adresabil (de tip EC 0020,INIM)	buc	1,000	195,00	195,000
9.	1-42	Semnalizator optic si acustic , culoare rosie. ,adresabila 101 dB, 0.08/20mA (de tip ES2020,INIM)	buc	1,000	250,00	250,000
10.	101	Cablu 3 x 1,5 mm2 VVGng	m	50,000	18,05	902,500
11.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,000	3 000,00	0,000
12.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,015	178,44	2,677
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	27 500,00	110,000
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	27 500,00	0,000
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	15 000,00	15,000
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	46,00	0,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,016	75,00	76,200
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,003	425,00	1,275
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,006	18,00	0,108
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,599	38,00	22,762
21.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,050	31,00	32,550
22.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,342	31,00	1 002,602
23.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,125	20,00	2,500
24.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,342	28,00	905,576
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,036	161,00	5,796
26.	1019852	Vopsea	kg	0,273	55,00	15,015
27.	104	Cablu 3 x2,5 mm2 VVGng	m	85,000	19,35	1 644,750
28.	10466	Cablu pentru televiziune ,internet si telefonie fixa	m	15,000	16,80	252,000
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,372	146,00	54,312
30.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	22,330	40,00	893,200
31.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,392	346,55	1 175,497
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,804	380,00	1 065,520
33.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,150	21,00	3,150
34.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	42,00	0,420
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,454	4,00	25,816
36.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,138	12,00	13,656
37.	2010102904340	Placaj mestecan	m3	0,320	8 200,00	2 624,000
38.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	178,880	0,05	8,944
39.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,021	19 000,00	399,000
40.	2051142950700	Dibluri	buc	82,000	0,55	45,100
41.	2051147346209	Jaluze tip rulou	m2	15,000	124,00	1 860,000
42.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,336	12,00	4,032
43.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,061	14,00	0,854
44.	23	Cablu pentru semnalizarea antincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2 FOCT 31565-2012 ,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m	24,000	16,28	390,720
45.	2320116200573	Benzina auto	l	0,740	25,00	18,500
46.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,036	25,00	0,900
47.	23446	Teava corugata U-PVC.750N , d.=20 mm	m	36,000	5,00	180,000

48.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,996	26,00	51,896
49.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,045	23,00	1,035
50.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,380	32,00	140,160
51.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,112	94,00	198,528
52.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	49,845	28,40	1 415,598
53.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,696	42,00	29,232
54.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	49,160	45,00	2 212,200
55.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,650	68,00	44,200
56.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,224	2,00	0,448
57.	24302261000001	Fuga	kg	2,952	45,00	132,840
58.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,802	43,00	34,486
59.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,517	46,00	23,782
60.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,910	46,00	41,860
61.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	10,024	32,00	320,768
62.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	1,040	32,00	33,280
63.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,739	53,00	39,167
64.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,780	24,00	18,720
65.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,056	14,23	0,797
66.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	23,391	48,00	1 122,768
67.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	10,024	56,00	561,344
68.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	19,035	12,00	228,420
69.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	35,776	6,40	228,966
70.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	350,870	4,10	1 438,567
71.	25	Cablu pentru semnalizarea antincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2 OCT 31565-2012 ,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m	12,000	17,45	209,400
72.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	1,200	12,00	14,400
73.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	23,50	47,000
74.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	73,516	27,00	1 984,932
75.	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre lat.400 mm	m	6,600	140,85	929,609
76.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena dim.20 mm	m	13,390	17,00	227,630
77.	2521216717050	Teava din material plastic dim.20 mm	m	0,612	23,44	14,345
78.	25212167201606	Teava din material plastic pentru canalizare PVC SD2 d.50 x 2.2 (Maro)	m	4,120	21,60	88,992
79.	2523116716345f1	Linolium Novoflor-Extra AMOS-2015-853	m2	70,174	215,00	15 087,410
80.	252315671380011	Cot 20 x 90 PVC	buc	4,000	3,50	14,000
81.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	13,965	0,16	2,234
82.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	4,000	11,00	44,000
83.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	39,000	0,20	7,800
84.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	139,590	11,00	1 535,490
85.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	1 250,00	1 287,500
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,012	2,58	7,770
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	869,816	2,58	2 244,125
88.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,155	4,20	30,051
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,425	3,90	44,558
90.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 813,401	4,20	7 616,284
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	133,867	5,86	784,461
92.	266310210000113	Polisterobeton	m3	6,816	1 541,66	10 507,954
93.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,202	0,00	0,000
94.	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	9,660	215,00	2 076,900
95.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	2,400	4,50	10,800
96.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	64,238	4,50	289,071

97.	26821326016261 2	Bariera contra vaporilor	m2	71,820	12,50	897,750
98.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,696	48,00	273,408
99.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,004	32,00	32,128
100.	2710503808004	Fir de sudare	m	68,169	3,50	238,592
101.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,466	19,92	9,283
102.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,200	21,00	46,200
103.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,515	22,00	33,330
104.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,970	21,00	20,370
105.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	67,043	175,00	11 732,525
106.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,931	25,00	23,275
107.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,636	22,00	13,992
108.	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	42,000	2,50	105,000
109.	2746167335100	Priza	buc	29,580	48,00	1 419,840
110.	27461673351001	Priza suspendata cu cablu spirilat 1-4 m sect.3 x 1,5 mm2 BACHMANN	buc	1,020	84,00	85,680
111.	27461673351001 2	Priza tripla de cauciuc .3 16 A BACHMANN ingropata din podea	buc	1,020	98,00	99,960
112.	27461673351004	Priza incorporata in mobila	buc	2,040	58,00	118,320
113.	27461673351004 4	Priza de televiziune , internet	buc	2,040	32,00	65,280
114.	28112363062001	Grila ventilatie circulara din aluminiu cu jaluzele,	buc	1,000	80,00	80,000
115.	28112363062002 2	Grila ventilatie PVC 110*110	buc	2,000	80,00	160,000
116.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	6,180	21,00	129,780
117.	2811236311001	Doze	buc	7,725	4,20	32,445
118.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	32,000	3,50	112,000
119.	28112363110021	Doze de pardoseala 180 x 100 x 82 mm Plastic Schneider-Electric	buc	1,000	11,50	11,500
120.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,950	34,00	66,300
121.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,970	2 250,00	15 682,500
122.	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB 100 x 100 x 3 mm	kg	94,031	25,60	2 407,194
123.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,000	25,00	25,000
124.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	4,000	1,80	7,200
125.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	4,000	1,50	6,000
126.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,272	1,40	10,181
127.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,000	1,54	43,120
128.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,064	1,84	29,558
129.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	160,640	0,95	152,608
130.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	24,096	2,35	56,626
131.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	395,540	1,50	593,310
132.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	12,000	0,55	6,600
133.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	70,000	1,20	84,000
134.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	39,000	0,40	15,600
135.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,15	0,600
136.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,096	0,80	19,276
137.	2874115881198	Saiba M 6	buc	4,000	0,10	0,400
138.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,000	0,10	2,800
139.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7,272	0,10	0,727
140.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	0,12	0,480
141.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	39,000	0,15	5,850
142.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	55,336	0,20	11,066
143.	2874136313300	Diblu din metal	buc	255,400	0,25	63,850
144.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,450	54,00	24,300
145.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	32,00	32,640

146.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	45,00	45,900
147.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	3,12	6,365
148.	28752741101021	Piesa de racordare (Cot 20 x 90)	buc	4,000	2,50	10,000
149.	28752741101024	Piesa de racordare (Teu PPR 25 x25 x20 cod.03937)	buc	2,000	11,00	22,000
150.	2875274123510	Dop din fonta	buc	7,800	0,50	3,900
151.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,000	48,00	384,000
152.	287527440050112	Lampa LED + clema de fixare la masa	buc	3,000	380,00	1 140,000
153.	2875274400502	Lustra Elmos DSMA22-W E27 IP20	buc	3,000	312,00	936,000
154.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	1,50	24,000
155.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,612	4,50	11,754
156.	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,010	285,00	287,850
157.	2913124201370188	Incalzitor de apa instantaneu tip Freddo SN 0040	buc	1,000	582,50	582,500
158.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,005	32,44	32,602
159.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	21,00	21,105
160.	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	32,445	19,20	622,944
161.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,000	41,00	246,000
162.	3220137315778	Decapant	kg	0,076	23,00	1,748
163.	3320634625001	Contactator automat UZO-AD12-2P-25A	buc	1,000	245,00	245,000
164.	34HR6514	Radiator din otel Tip M22 500/1500	buc	4,000	2 683,33	10 733,320
165.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,576	3,00	16,728
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,133	20,00	82,660
167.	4100126202818	Apa	m3	4,749	20,00	94,980
168.	45376980	Recuperator PRANA-150 WI-FI	buc	2,000	9 915,84	19 831,680
169.	453769802334511	Conditioner ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/ EC12OT)	buc	1,000	8 463,00	8 463,000
170.	5009030	Flanse	10 buc	0,360	44,00	15,840
171.	5009031	Scoabe	10 buc	12,462	2,20	27,416
172.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,577	20,00	11,540
173.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,488	3,50	5,208
174.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,252	2,00	66,504
175.	5009062	Papuci de cablu	buc	36,600	4,10	150,060
176.	5009070	Racordari	10 buc	0,648	16,00	10,368
177.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,000	2,20	13,200
178.	5009113	Prezoane	buc	30,600	1,00	30,600
179.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,306	60,00	18,360
180.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,093	54,00	5,022
181.	5009264	Teava de policlolorvinila	kg	0,420	35,00	14,700
182.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,157	25,00	3,925
183.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	31,00	0,186
184.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	32 000,00	0,000
185.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,021	360,00	7,560
186.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,036	44,00	1,584
187.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,372	45,80	17,038
188.	555511	Труба из ПІВХ гофр. d=20mm	m	150,000	2,20	330,000
189.	556999t1411	Panou de distributie cu 12 module	buc	2,000	611,76	1 223,520
190.	63271032	Mufa PP-R D.32 ALB	buc	5,000	8,92	44,600
191.	6334202115	Colier simplu PPR d.20 mm	buc	13,000	2,75	35,750
192.	63342032	Colier simplu PPR d.32 mm	buc	26,000	4,08	106,080
193.	63TR3225	Teu nPPR redus 32 x 25 x 32 mm ALB	buc	8,000	16,25	130,000
194.	63V20032	Teava PP-R/FB PN25 D.32 ALB	m	26,780	75,00	2 008,500
195.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,615	4,50	74,766
		Total materiale de constructii				161 733,557

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,170	0,01	0,001
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,688	15,00	85,320
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,534	48,00	169,632
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	15,50	3,410
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,50	5,610
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,606	55,00	33,330
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,845	10,00	38,450
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,033	10,00	0,330
9.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,211	48,00	10,128
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,829	10,00	308,290
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,933	34,00	133,722
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,798	16,00	12,768
13.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	3,440	28,00	96,320
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,798	58,00	46,284
15.	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,129	25,00	3,225
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,423	180,00	256,140
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,600	22,00	35,200
18.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,108	25,00	2,700
19.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,200	28,00	481,600
20.	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	3,440	23,00	79,120
21.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,550	35,00	299,250
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,780	64,00	113,920
23.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,900	35,00	31,500
24.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,002	35,80	322,272
25.	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	2,580	5,00	12,900
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,767	480,00	848,160
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,042	0,01	0,009
Total utilaje de construcții						3 429,591

Total	lei	422 833,137
TVA	20,00 %	84 566,627

Total deviz:

**507 399,7
64**

Intocmit

Rusu Stefan ED cert.nr.0373

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a "FABLAB" din
incinta IP Liceul Teoretic " Ioan Voda" din
Cahul**

**Investitor IP Liceul Teoretic " Ioan Voda"
din Cahul**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Clasa				
		1.1.1. Podea				
1	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, etc	m2			21,712 20,812
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	94,60	10,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,406
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
2	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanța de 40 m	t			284,746 284,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	94,60	284,746
3	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			52,030 52,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,030
4	TsI50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,300 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,300
5	TsI50A10	Transportarea argilei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,508 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,508
6	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu agrila	m3			216,280 170,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	94,60	151,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	40,00	44,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
7	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 806,830 644,226
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,226
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	346,55	1 767,404
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	180,00	385,200
8	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)	m2			15,397 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892

1	2	3	4	5	6	7
	268213260162612	Bariera contra vaporilor	m2	1,0800	12,50	13,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (100 x 100 x 3 mm)	kg			29,641
						3,406
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	94,60	2,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB 100 x 100 x 3 mm	kg	1,0100	25,60	25,856
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,92	0,100
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2523156719079	Distanțier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,16	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,006
10	CG22A apl.	Pardoseli din Polisterobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Nota: Buldozerul sicentrala de beton se exclude)	m2			244,820
						85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	266310210000113	Polisterobeton	m3	0,1025	1 541,66	158,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,660
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116,916
						66,220
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,58	33,540
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	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	58,00	0,696
12	CG49A	Executarea acoperirii cu Linolium Novoflor -Extra Amos -2015 -873 inclusiv sudarea imbinarilor la cald (pentru etansare), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			619,790
						301,774
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	94,60	112,574
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,00	4,824
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	48,00	16,884
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,10	21,633
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,50	3,588
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	56,00	8,441
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	27,00	29,849
	2523116716345fl	Linolium Novoflor-Extra AMOS-2015-853	m2	1,0500	215,00	226,877
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	16,00	0,192
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
		1.1.2. Peretii				
13	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn .	m2			39,732
						39,732
	7422010060100	Timplar	h-om.	0,2100	94,60	19,866
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,2100	94,60	19,866
14	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Demontarea pervazurilor de la ferestre)	m3			1 407,210
						1 404,810
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	94,60	974,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	94,60	430,430
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
15	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a suprafetei de unde sa demolat pervazul din beton.	m			15,942
						13,629
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1440	94,60	13,629
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0012	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5300	2,58	1,367
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0015	380,00	0,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	20,00	0,007
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0150	25,00	0,375
16	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor de vopsea de var (se va lua in calcul doar muncitorul)	m2			20,812
						20,812
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,812
17	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat.400 mm .	m			158,475
						8,524
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,956
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre lat.400 mm	m	1,0000	140,85	140,850
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,101
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,323
						2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,40	4,260
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
19	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			32,826
						18,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
20	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			146,814
						115,412
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	34,00	0,544
21	CF51B	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 minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) se adauga 5 mm K= 5	m2			144,960
						113,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	94,60	113,520
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,20	30,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	34,00	0,510
22	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			21,060
						9,460
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,50	2,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,323
						2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,40	4,260
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (structura)	m2			58,242
						52,030
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,86	6,182

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
25	CL20A	Grile de ventilatie din PVC 110*110	buc			136,690
						47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	281123630620022	Grila ventilatie PVC 110*110	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,58	1,290
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,323
						2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,40	4,260
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acila cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice ,culoare paletar NCS S 1002-Y S tot.=51.9 m/2 (h=2.8 m)	m2			72,754
						52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,234
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acila cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice ,culoare paletar NCS S 5020 -G30 Y S.=18.3 m/2 (h=2.8 m)	m2			72,754
						52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,234
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
29	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, culoare deschisa , cu grad redus de absorbire . avind formatul mare de 1200 x 600 mm . , aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala. Placare se va efectua pina la cota de H=2400 mm. Material marunt (diluand, cirpe de sters, apa etc.)=1,040	m2			830,930
						520,300
	7132010010900	Faiantar	h-om	4,5000	94,60	425,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2670112202001	Placi din gresie portelanata	m2	1,0800	215,00	241,500
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,8000	4,20	3,494
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,0000	6,40	26,624
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,040
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	45,00	15,447
	2952270003831	Malaxor de adezivi	h-ut	0,0150	25,00	0,375
	2952270007610	Dispozitiv pentru gaurit placi	h-ut	0,4000	23,00	9,200
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,4000	28,00	11,200
	3320120007707	Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel	h-ut	0,3000	5,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0250	10,00	0,250
30	CK17A1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din panouri pe baza de lemn (tip laminat/MDF/ Placaj mestecan0montate pe structura de profile sau prin lipire) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			727,508
						393,536
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	94,60	47,300

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0100	94,60	284,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2010102904340	Placaj mestecan	m3	0,0400	8 200,00	328,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	43,00	4,309
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,90	1,563
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
31	RpCR13A	Vopsirea cu email si lac alchidal a timplariei de lemn (usi, ferestre, obloane), in constructii existente, la interior si exterior, intr-un strat (se vopseste suprafata nisei)	m2			98,944 70,004
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6400	94,60	60,544
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,2000	32,00	6,400
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	4,50	2,250
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1500	24,00	3,600
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1750	46,00	8,050
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1250	68,00	8,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,00	0,040
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.1.3. Tavan				
32	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			393,020 208,118
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,189
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,929
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,752
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		1.1.4. Usi si ferestre				
33	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn	m2			39,742 39,742
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,871
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,871
34	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grila de la fereastră)	kg			4,186 3,784
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	32,00	0,026
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	64,00	0,320
35	CK21B	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,cu stricla triplex gr. 8 mm si dim.200 x 1000 mm montata la mijloc si plase de protectie din inox satin din ambele parti, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv(Culoare se coordoneaza cu Beneficiarul)	m2			2 369,082 77,580
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7400	94,60	70,007
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	94,60	7,573
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3030	94,00	28,483
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1060	53,00	5,619
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	4,50	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,199
36	RpCO19B	Montarea jaluzelelor tip rulou, inclusiv accesoriile de fixare la ferestre	m2			154,908 21,758
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2300	94,60	21,758
	2051147346209	Jaluze tip rulou	m2	1,0000	124,00	124,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		1.1.5. Incalzire si canalizare				
37	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,136
						15,136
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,136
38	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			40,516
						33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,00	5,088
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,348
39	IC36C	Teava de inalta densitate din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN25 D.32 ALB .	m			115,090
						37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	63V20032	Teava PP-R/FB PN25 D.32 ALB	m	1,0300	75,00	77,250
40	IC38C	Mufa PP-R D.32,0 mm ALBA	buc			30,218
						19,866
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,866
	63271032	Mufa PP-R D.32 ALB	buc	1,0000	8,92	8,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,184
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,008
41	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, Teu PPR 32 x 25 x 32, ALB	buc			64,900
						47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	63TR3225	Teu nPPR redus 32 x 25 x 32 mm ALB	buc	1,0000	16,25	16,250
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,50	1,350
42	IC40B	Colier simplu PPR D.32 mm, montata pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,818
						26,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,488
	63342032	Colier simplu PPR d.32 mm	buc	1,0000	4,08	4,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,800
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			50,620
						33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena dim.20 mm	m	1,0300	17,00	17,510
44	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20 x90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			17,788
						14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752741101021	Piesa de racordare (Cot 20 x 90)	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,138
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	48,00	0,720
45	IC40A	Colier simplu PPR D.20mm montate pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,920
						18,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,920
	6334202115	Colier simplu PPR d.20 mm	buc	1,0000	2,75	2,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,800
46	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			59,333
						56,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0250	21,00	0,525
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	25,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	4,00	0,048
47	RpIC28C	Montarea sau intercalarea pe conducte a fitingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (cot,), cu diametrul 3-4"	buc			440,889
						427,592
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,5200	94,60	427,592
	252315671380011	Cot 20 x 90 PVC	buc	1,0000	3,50	3,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	12,00	0,864
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1740	42,00	7,308
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0650	25,00	1,625
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x 1500 mm	buc			2 750,836
						61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	34HR6514	Radiator din otel Tip M22 500/1500	buc	1,0000	2 683,33	2 683,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,016
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			65,220
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,048
		1.2. Laborator				
		1.2.1. Podea				
50	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, etc	m2			21,712
						20,812
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	94,60	10,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,406
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	20,00	0,600
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	10,00	0,300
51	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			284,746
						284,746
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	94,60	284,746
52	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			52,030
						52,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	94,60	52,030
53	TsI50A10	Transportarea materialelor demolate cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,200
54	TsI50A10	Transportarea argilei cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			87,358
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	480,00	87,358
55	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu agrila	m3			216,280
						170,280
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	94,60	151,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	40,00	44,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,000
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 808,030
						644,424

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,424
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	346,55	1 768,455
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,061
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	180,00	385,091
57	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)	m2			15,397 1,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	94,60	1,892
	268213260162612	Bariera contra vaporilor	m2	1,0800	12,50	13,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
58	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi (100 x 100 x 3 mm)	kg			29,643 3,407
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	94,60	2,932
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,475
	2873122004200	Plase sudate STM sau STNB 100 x 100 x 3 mm	kg	1,0100	25,60	25,856
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	19,92	0,100
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	0,16	0,024
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	10,00	0,006
59	CG22A apl.	Pardoseli din Polisterobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Nota: Buldozerul sicentrala de beton se exclude)	m2			244,796 85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	266310210000113	Polisterobeton	m3	0,1025	1 541,66	157,997
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,659
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
60	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			116,916 66,220
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	56,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,58	33,540
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,960
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,200
	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	58,00	0,696
61	CG49A	Executarea acoperirii cu Linolium Novoflor -Extra Amos -2015 -873 inclusiv sudarea imbinarilor la cald (pentru etansare), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2			619,798 301,774
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	94,60	112,574
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	32,00	4,823
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	48,00	16,884
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	4,10	21,633
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	3,50	3,588
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	56,00	8,441
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	27,00	29,849
	2523116716345f1	Linolium Novoflor-Extra AMOS-2015-853	m2	1,0500	215,00	226,884
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	20,00	0,030
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,100
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	16,00	0,192
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	28,00	5,600
		1.2.2. Peretii				
62	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Demontarea pervazurilor de la ferestre)	m3			1 406,745 1 404,382
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	94,60	974,382

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	94,60	430,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,364
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
63	RpCG32A	Umplerea cu mortar de ciment a suprafeței de unde sa demolat pervazul din beton.	m			15,998 13,612
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1440	94,60	13,612
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0012	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5300	2,58	1,367
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0015	380,00	0,633
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0004	20,00	0,011
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0150	25,00	0,375
64	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grila de la fereastră)	kg			4,185 3,784
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	32,00	0,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,026
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	64,00	0,320
65	RpCR41A	Curatarea manuala a suprafetelor de vopsea dfe var (se va lua in calcul doar muncitorul)	m2			20,812 20,812
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	94,60	20,812
66	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice lat.400 mm .	m			158,495 8,542
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,975
	2521106718393	Pervazuri din mase plastice pentru ferestre lat.400 mm	m	1,0000	140,85	140,850
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,103
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,323 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,40	4,260
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
68	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			32,826 18,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,00	12,100
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	12,00	1,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
69	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			146,814 115,412
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	94,60	115,412
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,988
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	34,00	0,544
70	CF51B	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) se adauga 5 mm K= 5	m2			144,960 113,520
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	94,60	113,520
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,20	30,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	34,00	0,510
71	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m			21,060 9,460
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	94,60	8,514

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2743123549027	Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi	m	1,0000	2,50	2,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,50	9,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
72	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (structura)	m2			58,241 52,030
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	94,60	42,570
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	5,86	6,182
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,323 2,838
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	28,40	4,260
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,50	0,225
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acvila cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice ,culoare paletar NCS S 1002-Y S.=24,20 m/2 (h=2.8 m)	m2			72,754 52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,234
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsea acvila cu lavabilitate sporita, destinata pentru spatii publice ,culoare paletar NCS S 5020 -G30 Y S.=24.20 m/2 (h=2.8 m)	m2			72,754 52,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	45,00	18,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,90	0,234
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,50	2,250
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,040
76	CK17A1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din panouri pe baza de lemn (tip laminat/MDF/ Placaj mesteacan) montate pe structura de profile sau prin lipire) Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,002	m2			727,513 393,536
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7422010060100	Timplar	h-om	3,0100	94,60	284,746
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	94,60	37,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,650
	2010102904340	Placaj mestecan	m3	0,0400	8 200,00	328,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	43,00	4,314
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,90	1,563
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		1.2.3. Tavan				
77	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			393,020 208,120
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	193,930
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,25	1,000
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	175,00	183,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		1.2.4. Incalzire, apa si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			15,136 15,136
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	94,60	15,136
79	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			40,516 33,110
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	94,60	33,110
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	26,00	1,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	32,00	5,088
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,348
80	IC36C	Teava de inalta densitate din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. PP-R/FB PN25 D.32 ALB .	m			115,090 37,840
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	94,60	37,840
	63V20032	Teava PP-R/FB PN25 D.32 ALB	m	1,0300	75,00	77,250
81	IC38C	Mufa PP-R D.32,0 mm ALBA	buc			30,218 19,866
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,866
	63271032	Mufa PP-R D.32 ALB	buc	1,0000	8,92	8,920
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	23,00	0,184
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	48,00	1,008
82	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, Teu PPR 32 x 25 x 32, ALB	buc			64,900 47,300
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	47,300
	63TR3225	Teu nPPR redus 32 x 25 x 32 mm ALB	buc	1,0000	16,25	16,250
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,3000	4,50	1,350
83	IC40B	Colier simplu PPR D.32 mm, montata pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,818 26,488
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	94,60	26,488
	63342032	Colier simplu PPR d.32 mm	buc	1,0000	4,08	4,080
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,800
84	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			50,620 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	94,60	33,110
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena dim.20 mm	m	1,0300	17,00	17,510
85	IC40A	Colier simplu PPR D.20mm montate pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,920 18,920
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	94,60	18,920
	6334202115	Colier simplu PPR d.20 mm	buc	1,0000	2,75	2,750
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	34,00	1,700
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,200
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,40	0,400
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,15	0,150
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	28,00	2,800
86	IC38G	Piesa de racordare (Teu PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			34,360 21,758
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,758
	28752741101024	Piesa de racordare (Teu PPR 25 x25 x20 cod.03937)	buc	1,0000	11,00	11,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	12,00	0,360
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	23,00	0,138
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	48,00	1,104
87	IC38A	Piesa de racordare (Cot 20 x90), cu 2	buc			17,788

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				14,190
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,190
	28752741101021	Piesa de racordare (Cot 20 x 90)	buc	1,0000	2,50	2,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	12,00	0,240
	3220137315778	Becapant	kg	0,0060	23,00	0,138
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	48,00	0,720
88	RpIC29C	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 2"	buc			59,333
						56,760
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	21,00	0,525
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0800	25,00	2,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	4,00	0,048
89	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22 500x 1500 mm	buc			2 750,836
						61,490
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	94,60	61,490
	34HR6514	Radiator din otel Tip M22 500/1500	buc	1,0000	2 683,33	2 683,330
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	2,00	0,016
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,000
90	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			65,220
						17,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	94,60	17,028
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	48,00	48,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,00	0,144
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	2,00	0,048
91	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul den - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc			66,005
						12,298
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,298
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	32,44	32,602
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	21,00	21,105
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			46,099
						23,650
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,650
	25212167201606	Teava din material plastic pentru canalizare PVC SD2 d.50 x 2.2 (Maro)	m	1,0300	21,60	22,248
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	14,23	0,057
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
93	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			32,098
						20,812
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	11,00	11,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	14,23	0,142
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	12,00	0,144
94	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc			1 561,760
						175,010
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,010
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 250,00	1 287,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	32,00	32,640
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	45,00	45,900
	2521216717050	Teava din material plastic dim.20 mm	m	0,6000	23,44	14,345
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	3,12	6,365
95	SD04A	Incalzitor de apa instantaneu Freddo SN 0040	buc			785,590
						156,090

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	94,60	156,090
	2913124201370188	Incalzitor de apa instantaneu tip Freddo SN 0040	buc	1,0000	582,50	582,500
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	23,50	47,000
		2. Lucrari de electricitate si internet				
		2.1. Lucrari de constructii				
96	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			20,812
						20,812
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,812
97	RpEF24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari; (intrerupatoare, prize, comutatoare, buton pentru actionare la distanta)	buc			4,730
						4,730
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0500	94,60	4,730
98	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,868
						54,868
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	94,60	4,730
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	94,60	50,138
		2.2. lucrari de montare				
99	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Pasnou -12 module	buc			559,143
						219,472
	1	Muncitor	h-om.	2,3200	94,60	219,472
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	75,00	11,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	38,00	6,460
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	19 000,00	285,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	48,00	36,960
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,001
100	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare (UZO-AD12-2P-25A)	buc			577,758
						78,518
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	94,60	78,518
	3320634625001	Contactator automat UZO-AD12-2P-25A	buc	1,0000	245,00	245,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	42,00	0,420
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,00	0,040
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	41,00	246,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,55	2,200
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	1,20	4,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	3,90	0,780
101	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/B25A	buc			285,107
						147,576
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,576
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	75,00	5,250
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	18,00	0,018
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	38,00	1,862
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	31,00	37,820
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,280
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	28,00	34,160
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	161,00	0,966
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,00	1,980
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	19 000,00	19,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,10	25,010
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"	buc	1,0000	2,20	2,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	31,00	0,031
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,264
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	45,80	0,550

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,01	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	48,00	6,240
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,01	0,000
102	RpED11C	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x4 mm ² Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,030	m			65,904 39,732
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4200	94,60	39,732
	3130134817405	Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari	m	1,0500	19,20	20,765
	2811236311001	Doze	buc	0,2500	4,20	1,081
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,2000	21,00	4,326
103	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ гофрированная d=20мм)	100 m			3 540,404 2 251,480
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	94,60	2 251,480
	555511	Труба из ПВХ гофр. d=20мм	m	100,0000	2,20	220,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	61,111
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	31,00	415,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	146,00	29,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,740
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,80	173,272
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,001
104	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 mm ²	100 m			693,770 637,604
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,604
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	11,111
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,207
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	54,00	2,720
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	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	0,1600	45,80	7,328
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
105	Pret de piata	Cablu 3 x 2,5 mm ² VVGng	m			19,350 0,000
	104	Cablu 3 x 2,5 mm ² VVGng	m	1,0000	19,35	19,350
106	Pret de piata	Cablu 3 x 1,5 mm ² VVGng	m			18,050 0,000
	101	Cablu 3 x 1,5 mm ² VVGng	m	1,0000	18,05	18,050
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 250,100 3 046,100
	1	Muncitor	h-om	32,2000	94,60	3 046,100
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,000
108	Pret de piata	Intrerupator cu o clapa, pentru montare incorporata IP20	buc			42,010

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	058	Intrerupator cu o clapa ,montare incorporata , IP20	buc	1,0000	42,01	42,010
109	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			3 306,900
						3 102,900
	1	Muncitor	h-om	32,8000	94,60	3 102,900
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	0,01	0,000
110	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape, pentru montare incorporata IP20	buc			45,010
						0,000
	057	Intrerupator cu 2 clape ,montare incorporata , IP20	buc	1,0000	45,01	45,010
111	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din tavan suspendata cu cablu spiralat 1-4 m cu sectiune 3 x 1,5 mm2 BACHMANN	buc			122,045
						29,326
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	94,60	29,326
	27461673351001	Priza suspendata cu cablu spiralat 1-4 m sect.3 x 1,5 mm2 BACHMANN	buc	1,0200	84,00	85,680
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,90	0,019
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,100
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,400
112	RpEE03A	Montarea prizelor triple de cauciuc 3 16 A BACHMANN ingropata din podea	buc			144,325
						29,326
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	94,60	29,326
	274616733510012	Priza tripla de cauciuc .3 16 A BACHMANN ingropata din podea	buc	1,0200	98,00	99,960
	28112363110021	Doze de pardoseala 180 x 100 x 82 mm Plastic Schneider-Electric	buc	1,0000	11,50	11,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,90	0,019
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,100
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,400
113	RpEE03B	Montarea prizelor bipolare constructie INTENC sau similare din aminoplast sau bachelita, capsulata, etanse metalica sau ebonita cu contacte de nul pina la 25 A, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			93,840
						37,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	48,00	48,960
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,90	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,100
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,400
114	RpEE03C	Montarea prizelor bipolare constructie din fonta de 25-63 A, incorporate in mobila	buc			187,062
						120,142
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	94,60	120,142
	27461673351004	Priza incorporata in mobila	buc	1,0200	58,00	59,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,20	0,400
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,10	0,200
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,15	0,300
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,12	0,240
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	1,50	3,000
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	1,80	3,600
115	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc			18 629,040
						15 987,400
	1	Muncitor	h-om	169,0000	94,60	15 987,400
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	60,00	122,400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	35,00	98,000

1	2	3	4	5	6	7
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,0400	55,00	222,200
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	57,0000	35,00	1 995,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,0400	0,01	0,040
116	Pret de piata	Corp de iluminat LED 49W 600*600	buc			395,000
						0,000
	0288685854	Corp de iluminat LED 48 W 600*600	buc	1,0000	395,00	395,000
117	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat suspendate (Lustra Elmos DSMA22-W-E27 IP20 220-240 V cu Bec LED E27 15 W (neutru 4000K)	buc			420,972
						104,060
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
	2875274400502	Lustra Elmos DSMA22-W E27 IP20	buc	1,0000	312,00	312,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,100
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,55	1,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,90	0,312
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,00	2,400
118	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat suspendate (Lampa LED + clema de fixare la mese culoare alba)	buc			488,972
						104,060
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	94,60	104,060
	287527440050112	Lampa LED + clema de fixare la masa	buc	1,0000	380,00	380,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,100
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,55	1,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,90	0,312
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	12,00	2,400
119	VC07A	Montarea Recuperator (Recuperator PRANA)(Se exclude utilajul) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			554,215
						546,315
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	546,315
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	10,00	1,500
120	VC17B	Montarea aparatului de aer conditionat ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/EC12OT) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,004	buc			1 162,174
						969,839
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,2600	94,60	969,839
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	32,00	16,064
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,58	3,885
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,546
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,638
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,606
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	80,0000	0,95	76,304
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,35	28,313
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,84	14,779
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	64,00	19,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	22,00	11,000
121	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			682,387
						637,607
	1	Muncitor	h-om	6,7400	94,60	637,607
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,133
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	54,00	2,520
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,500
	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	0,1600	45,80	7,327
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,01	0,000
122	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ гофрированная	100 m			3 479,293
						2 251,480

1	2	3	4	5	6	7
		д=20мм)				
	1	Muncitor	h-om.	23,8000	94,60	2 251,480
	555511	Труба из ПБХ гофр. д=20мм	m	100,0000	2,20	220,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	31,00	415,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	146,00	29,200
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,740
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,80	173,273
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,000
123	Pret de piata	Cablu pentru televiziune,internet si telefonie fixa	m			16,800 0,000
	10466	Cablu pentru televiziune ,internet si telefonie fixa	m	1,0000	16,80	16,800
124	RpEE03B	Montarea prizelor pentru internet.televiziune , telefonie fixa, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc			77,519 37,840
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	94,60	37,840
	274616733510044	Priza de televiziune , internet	buc	1,0200	32,00	32,640
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	3,50	3,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,90	0,020
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,020
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,55	1,100
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	1,20	2,400
		3. Lucrarti ventilare si aer conditionat.				
		3.1. Lucrari constructii				
125	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			60,544 60,544
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0800	94,60	7,568
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5600	94,60	52,976
126	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D-100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,010	m2			644,355 357,588
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	94,60	357,588
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	21,00	16,975
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	32,00	0,320
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	46,00	0,575
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,045
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	14,00	0,245
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	22,00	27,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	26,00	0,780
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	25,00	0,750
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,212
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	22,00	0,660
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	48,00	227,840
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,40	8,484
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
127	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu MVMA 100bVn A1 Vents.	buc			136,690 47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	94,60	2,838
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	54,00	8,100
	28112363062001	Grila ventilatie circulara din aluminiu cu jaluzele,	buc	1,0000	80,00	80,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,58	1,290
128	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			40,866 19,866
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	94,60	19,866
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	21,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Lucrari de montare				
129	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc			1 388,380 1 092,630
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	94,60	1 092,630
	2912435776200	Ventilator de fereastră	buc	1,0000	285,00	287,850
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	64,00	6,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
130	VB15B	Montare supapa de sens montata pe canal	buc			202,743 92,708
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	94,60	92,708
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,440
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	23,00	1,035
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	14,00	0,560
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,560
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,20	5,600
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	25,00	25,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	22,00	13,200
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,10	2,800
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,54	43,120
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	64,00	11,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
131	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip M-WRG, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,005	buc			865,140 848,941
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	94,60	848,941
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	64,00	9,600
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	22,00	6,600
132	VC17B	Montarea Conditionerului (ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/ EC12OT).(Manopera K=0,2) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,004	buc			1 162,174 969,839
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	51,2600	94,60	969,839
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	32,00	16,064
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,58	3,885
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	46,00	11,546
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,80	9,638
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,20	1,606
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	80,0000	0,95	76,304
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,35	28,313
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,84	14,779
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	64,00	19,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	22,00	11,000
		4. Sistem antiincendiu				
		4.1. Lucrari de montare				
133	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc			279,704 224,202
	1	Muncitor	h-om	2,3700	94,60	224,202
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	75,00	7,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	38,00	3,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	0,01	0,001
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	48,00	34,080
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,50	3,410
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	25,50	5,610

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	0,01	0,001
134	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, inclusiv soclul pentru detector si cutie suplimentara pentru montare detector.	buc			204,633
						189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	425,00	0,283
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	31,00	7,750
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	360,00	1,800
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,600
135	10-08-002-01	Avertizoare "TIC" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			101,554
						94,600
	1	Muncitor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00001	3 000,00	0,000
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	178,44	0,892
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	425,00	0,142
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	31,00	3,100
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	360,00	0,720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,100
136	08-03-591-3 aplicabi	Declansator manual de incendiu	100 buc			8 121,600
						7 189,600
	1	Muncitor	h-om	76,0000	94,60	7 189,600
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	27 500,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	46,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	75,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	38,00	133,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	31,00	303,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	28,00	274,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,01	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	48,00	220,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,01	0,000
137	10-01-039-06	Piese diverse: Modul de comunicare RS485	buc			189,200
						189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
138	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator capsulat	buc			189,200
						189,200
	1	Muncitor	h-om	2,0000	94,60	189,200
139	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete :Semnalizator optic si acustic	100 buc			10 609,700
						9 289,700
	1	Muncitor	h-om	98,2000	94,60	9 289,700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	20,00	82,000
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	32 000,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	45,80	9,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	0,01	0,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	48,00	1 228,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	0,01	0,000
140	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	100 m			575,867
						530,811
	1	Muncitor	h-om	5,6100	94,60	530,811
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,00	1,069
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	20,00	6,222
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	3,50	2,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	54,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	25,00	0,486
	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	0,1600	45,80	7,378
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,01	0,000
141	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 883,125 2 251,481
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,481
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 500,00	76,389
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	75,00	72,083
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	31,00	415,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	28,00	375,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	146,00	29,200
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	44,00	44,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,20	14,739
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	16,00	28,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,01	0,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	48,00	129,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,80	173,233
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,01	0,000
142	Pret de piata	Teava corugata U-PVC 750N d=20 mm	m			5,000 0,000
	23446	Teava corugata U-PVC.750N , d.=20 mm	m	1,0000	5,00	5,000
143	Pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2, ГОСТ 31565-2012,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m			16,280 0,000
	23	Cablu pentru semnalizarea antincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0.8 mm2 ГОСТ 31565-2012 ,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m	1,0000	16,28	16,280
144	Pret de piata	Cablu pentru semnalizarea antincendiu cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2, ГОСТ 31565-2012,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m			17,450 0,000
	25	Cablu pentru semnalizarea antincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=1.0 mm2 ГОСТ 31565-2012 ,cu limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute,FE180 E30	m	1,0000	17,45	17,450
		5. Valoarea utilajului				
145	Pret de piata	Panou de distributie 275x320x120.m cu 12 module	buc			611,760 0,000
	556999t1411	Panou de distributie cu 12 module	buc	1,0000	611,76	611,760
146	Pret de piata	Recuperator PRANA -150 WI-FI	buc			9 915,840 0,000
	45376980	Recuperator PRANA-150 WI-FI	buc	1,0000	9 915,84	9 915,840
147	Pret de piata	Climatizator ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/EC12OT)	buc			8 463,000 0,000
	453769802334511	Conditioner ZEUS ECO 12000 BTU (EC12BT/EC12OT)	buc	1,0000	8 463,00	8 463,000
148	Pret de piata	Bloc de receptie-control pentru semnalizarea de incendiu conform SM SR EN 54-2; 2010 de tip FP9000-4	buc			2 910,000 0,000
	1-28	Bloc de receptie-control pentru semnalizarwea de incendiu conform standartului SM SR EN 54-2; 2010 de tip FP9000-4	buc	1,0000	2 910,00	2 910,000
149	Pret de piata	Acumulator capsulat 12V/ 5 Ah	buc			279,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1-32	Acumulator caplulat 12V/ 5 Ah	buc	1,0000	279,00	279,000
150	Pret de piata	Detector de fum ,adresabi l(de tip ED100,INIM)	buc			198,000
						0,000
	1-37	Detector de fum ,adresabil (de tip ED100,INIM)	buc	1,0000	198,00	198,000
151	Pret de piata	Detector de temperatura ,adresabi l(de tip ED200,INIM)	buc			220,000
						0,000
	1-38	Detector de temperatura ,adresabil (de tip ED200,INIM)	buc	1,0000	220,00	220,000
152	Pret de piata	Declansator manual de alarma de incendiu,adresabil (de tip EC 0020, INIM)	buc			195,000
						0,000
	1-41	Declansator manuale de incendiu ,adresabil (de tip EC 0020,INIM)	buc	1,0000	195,00	195,000
153	Pret de piata	Semnalizator optic si acustic,culoare rosie, adresabila 101 dB 0,08/20 mA (de tip ES 2020,INIM)	buc			250,000
						0,000
	1-42	Semnalizator optic si acustic , culoare rosie. ,adresabila 101 dB, 0.08/20mA (de tip ES2020,INIM)	buc	1,0000	250,00	250,000

APROBAT:

Intocmit

Rusu Stefan ED cert.nr.0373

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.