

USMF
"N.Testemitanu",Reparatia
incaperilor de la et.2 al Blocului
didactic central (aripa stinga)
,bl.Stefan cel Mare,165

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 927 698,65 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2020

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	585,27	27,00	15 802,29
2.	7122050013400	Zidar	h-om	774,03	27,00	20 898,81
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	666,90	27,00	18 006,30
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 919,37	27,00	78 822,99
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,00	27,00	432,00
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,92	27,00	51,84
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,78	27,00	291,06
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	641,45	27,00	17 319,15
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	555,10	27,00	14 987,70
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	537,43	27,00	14 510,61
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	163,87	27,00	4 424,49
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	433,51	27,00	11 704,77
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,54	27,00	1 472,58
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,84	27,00	319,68
15.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	113,48	27,00	3 063,96
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	957,78	27,00	25 860,06
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	859,56	27,00	23 208,12
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	173,32	27,00	4 679,64
19.	7422010060100	Timplar	h-om	2 012,52	27,00	54 338,04
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	150,43	27,00	4 061,61
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 048,80	27,00	28 317,60
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	46,62	27,00	1 258,74
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	493,16	27,00	13 315,32
		Total manopera				357 147,36

Materiale:

1.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	12 000,00	0,00
2.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,01	10 000,00	100,00

3.	1011292	White-spirit	t	0,00	28 000,00	0,00
4.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	45 000,00	0,00
5.	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	2,80	35,00	98,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,05	45,00	92,25
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,24	25,00	6,00
8.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,22	25,00	5,50
9.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	3,50	25,00	87,50
10.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,24	25,00	6,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,75	11,20	42,00
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	14,00	1,68
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,75	15,00	56,25
14.	111	Panou electric interior plastic,cu usa din metal,p/u 24 module	buc	2,00	380,00	760,00
15.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	3,50	11,20	39,20
16.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,00	2,10	21,00
17.	1111	Panou electric interior plastic,cu usa din metal,p/u 36 module	buc	2,00	520,00	1 040,00
18.	1111000100024	Intrerupator intern dublu,2 clapete + indicator LED,(Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	30,30	55,00	1 666,50
19.	1111000102000	Dop-reductie la radiatoare din fonta cu d=32x20 mm	buc	58,00	25,00	1 450,00
20.	11111	Intrerupator automat B,C10A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	20,00	42,00	840,00
21.	111111	Intrerupator automat B,C16 A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	35,00	46,00	1 610,00
22.	1111111	Intrerupator automat B,C63A/3P,400 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	2,00	110,00	220,00
23.	11111111	Intrerupator de sarcina 80A,3P,400 V(Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	4,00	245,00	980,00
24.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	45 000,00	0,00
25.	121212	Modul SFP (standart SC,WDM,5km)	buc	5,00	1 550,00	7 750,00
26.	1212122	Switch Unifi US -24-500 W	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
27.	12122	Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S + rm	buc	4,00	3 480,00	13 920,00
28.	121222	Switch Mikrotik CRS 328- 4C-20-4S + rm	buc	1,00	6 550,00	6 550,00
29.	1212222	Patch Cord Optic ,(monomod,standart SC, 1 m)	buc	5,00	250,00	1 250,00
30.	1231233	Cable management /Organizer	buc	5,00	560,00	2 800,00
31.	12312345	Modul RJ 45	buc	100,00	32,20	3 220,00
32.	12345	Cutie p/u prize	buc	43,00	2,50	107,50
33.	123456	Calu UTP CAT 5 E CU,cupru	m	1 400,00	5,20	7 280,00
34.	1234785	Coditioner MDV cu filtru,18000 BTU ,mod turbo,taimer,autoestant	buc	2,00	10 200,00	20 400,00
35.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,65	220,00	143,00
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	34,84	220,00	7 664,80
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,21	220,00	46,20
38.	1478	Consola p/u jgheab 150 mm PG	buc	50,00	11,20	560,00
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	76,92	3,50	269,22
40.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,70	25,00	217,50
41.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	55,00	2,20
42.	1945	Bara deconectare pieptene pin 3 P,12 MODULE 63 A	buc	8,00	75,00	600,00
43.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 100,00	0,00

44.	2010212946000	Ancadrament pentru usi culoare cafenie	m	168,00	28,00	4 704,00
45.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 302,56	0,05	215,13
46.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,00	15,50	93,00
47.	2030112931000	Usi din lemn culoarea nucului- CAFENII	m2	64,00	1 250,00	80 000,00
48.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	22,00	1 100,00	24 200,00
49.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare,CULOARE ALBE	m2	10,20	950,00	9 690,00
50.	2051142950700	Dibluri	buc	664,00	0,35	232,40
51.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	162,00	0,85	137,70
52.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	141,80	0,32	45,38
53.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,64	45,00	253,80
54.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,30	28,00	8,40
55.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,19	32,00	38,08
56.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,02	30,00	0,60
57.	222	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,00	3 096,00	3 096,00
58.	2222	Patch Panel 24 Ports - RJ45	buc	5,00	950,00	4 750,00
59.	22222	Patch Cord RJ45 0,5 m	buc	100,00	15,50	1 550,00
60.	2320166200676	White spirit	kg	14,58	28,00	408,24
61.	2320166200729	Parchetin	l	14,91	22,00	328,02
62.	2413217300101	Clema de legatura	buc	95,60	2,20	210,32
63.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,88	95,00	2 078,60
64.	2416586105303	Amorsa-grund,supraton	kg	222,30	10,20	2 267,46
65.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	10,10	28,00	282,80
66.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	592,80	17,50	10 374,00
67.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,81	30,00	234,30
68.	2430126104999	Serlac natural	kg	4,86	25,00	121,50
69.	24302261000001	Fuga	kg	75,30	12,50	941,25
70.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,50	45,00	22,50
71.	24302261010100	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	513,77	22,00	11 302,94
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	72,72	23,00	1 672,56
73.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact,)	kg	18,60	22,00	409,20
74.	2430226101234	Grund preadez tip M	kg	17,51	80,00	1 400,80
75.	2430226101600	Chit siliconic	kg	5,41	65,00	351,65
76.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,21	45,00	99,45
77.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,46	25,00	11,50
78.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,87	5,20	545,32
79.	2430226109080	Diluant preadez	kg	46,35	28,00	1 297,80
80.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,15	25,00	3,75
81.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	60,00	7,20
82.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	224,00	0,52	116,48
83.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,15	4,50	0,67
84.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	114,74	3,40	390,12
85.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	222,30	4,50	1 000,35
86.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	728,00	2,20	1 601,60
87.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	345,35	60,00	20 721,00
88.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	327,24	1,10	359,96
89.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,65	35,00	22,75
90.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,20	15,00	63,00
91.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00	11,00	264,00
92.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,20	65,00	273,00
93.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	573,68	16,00	9 178,88
94.	2521106718391	Cornier din mase plastice	m	79,80	9,50	758,10
95.	2521216717050	Teava din material plastic	m	59,50	18,50	1 100,75
96.	2521216717050110	Teava din material plastic d=110 mm	m	38,93	28,50	1 109,50
97.	252121671705020	Teava din material plastic ,PPR d=20 mm	m	163,20	16,00	2 611,20

98.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,20	24,20	101,64
99.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante),vata minerala gr.100 mm	m2	111,24	68,00	7 564,32
100.	2523116716345	Linoleum heterogen cu gr.2 mm si stratul de protectie<0,8 mm	m2	602,36	140,00	84 330,40
101.	2523146720300	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	18,40	1 180,00	21 712,00
102.	252315671940020	Mufa din material plastic,PPR d=20 mm	buc	14,40	1,10	15,84
103.	252315671943020	Cot din material plastic PPR,d=20 mm	buc	9,60	1,90	18,24
104.	252315671945020	Teu din material plastic,PPR d=20 mm	buc	24,00	3,10	74,40
105.	252315671946020	Reductie din material plasticPPR,d=20 mm	buc	8,00	7,20	57,60
106.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	111,00	3,50	388,51
107.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	131,76	2,20	289,87
108.	25231567210155	Furtun gofrat p/u WC	buc	4,00	32,00	128,00
109.	252315672101555	Furtun d=15 mm mama/mama p/u WC	buc	4,00	30,00	120,00
110.	25231567210321	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50mm.	buc	8,40	8,50	71,40
111.	2523156721036	Revizie d= 50mm. din material plastic pentru canalizare	buc	5,25	24,50	128,62
112.	2523156721037	Cot d=50/90/45 gr,din material plastic pentru canalizare	buc	23,10	8,00	184,80
113.	252315672103705	Trecere canalizare PVC la fonta cu d=50 mm	buc	5,25	22,00	115,50
114.	252315672103709	Trecere canalizare PVC la fonta cu d=110x110 mm	buc	6,30	48,00	302,40
115.	2523156721037151	Revizie din material plastic pentru canalizare,d-110 mm	buc	2,10	29,00	60,90
116.	252315672103750	Teu d= 50mm. din material plastic pentru canalizare	buc	12,60	16,00	201,60
117.	25231567210379	Ter PVC din material plastic pentru canalizare,D=110 mm	buc	7,35	32,00	235,20
118.	252315672103797	Cot din material plastic pentru canalizare,d=110	buc	11,55	18,50	213,68
119.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 630,20	6,80	11 085,36
120.	2622102438000	Lavoar cu picior,marimea 450x600 mm	buc	12,36	515,00	6 365,40
121.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,24	750,00	3 180,00
122.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,20	250,00	1 050,00
123.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,55	850,00	467,50
124.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 209,60	3,50	4 233,60
125.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00	1,67	5,01
126.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	6,46	2,20	14,21
127.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 123,97	1,67	18 577,02
128.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	1,67	0,20
129.	2652102100713	Var pasta	m3	0,23	1 200,00	276,00
130.	2652102100737	Var hidratat	kg	207,60	3,50	726,60
131.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	6 404,58	5,35	34 264,50
132.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	683,44	2,20	1 503,56
133.	2653102100831	Amestec uscat	kg	16 230,60	1,80	29 215,08
134.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 563,36	4,50	7 035,12
135.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	905,82	1,80	1 630,48
136.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie,300x300 mm,mata,calitate superioara	m2	34,12	125,00	4 265,00

137.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	453,60	29,50	13 381,20
138.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	155,70	2,20	342,54
139.	2670112203000	Placi tip faianta 200*400 mm	m2	191,10	135,00	25 798,50
140.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	13,92	3,50	48,73
141.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	779,92	2,00	1 559,84
142.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,18	65,00	11,70
143.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,73	50,00	86,50
144.	2682132600300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,64	220,00	140,80
145.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	16,00	22,50	360,00
146.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	7,04	45,50	320,32
147.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,00	13,50	13,50
148.	2710602000080	Armatura A1	kg	21,60	13,50	291,60
149.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	3,15	13,50	42,52
150.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	23,18	15,00	347,70
151.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	123,66	9,20	1 137,67
152.	2710703520285	Profil de suport	m	237,60	14,40	3 421,44
153.	272120411781001	Reductie din PPR,d=20 x15/ mama	buc	24,24	2,50	60,60
154.	27212041178100151	Cot din PPR,d=20 mm la 90gr.	buc	21,21	1,90	40,30
155.	27212041178100151 1	Cot din PPR,d=20 mm la 45gr.	buc	26,26	2,90	76,15
156.	2721204117810018	Reductie din PPR cu fixsaj,d=20 x15mm,mama/papa	buc	42,42	3,50	148,47
157.	2721204117810019	Reductie din PPR,d=20 x15/ papa	buc	12,12	2,80	33,94
158.	272120412230019	Conector olandez PPR,D=20x15 mama	buc	32,32	25,50	824,16
159.	2722103107001	Conductor din cupru,5*16 mmp	m	81,11	112,00	9 084,32
160.	27221031070011	Conductor din cupru,AT-N05VV-U 3 G2.5 RE RING NYM - J	m	892,24	12,80	11 420,67
161.	272210310700111	Conductor din cupru,3G1.5, NYM-J	m	996,06	9,05	9 014,34
162.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor ,prefabricate tip "Tegulare"	m2	627,90	245,00	153 835,50
163.	2743123549025	Coltare din aluminiu	m	239,40	3,20	766,08
164.	27461673351001	Priza de electricitate dubla p/u dulap	buc	43,86	35,00	1 535,10
165.	27461673351006	Cutii d=65 mm p/u prize	buc	121,38	2,10	254,90
166.	274616733510067	Cutii de ramificare	buc	40,80	12,50	510,00
167.	27461673351008	Rama p/u prize 2,3,4 locuri	buc	30,60	14,50	443,70
168.	27461673351009	Priza (Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	121,38	45,00	5 462,10
169.	2811236305701	Briu de protejare b=200 mm	m	495,72	45,00	22 307,40
170.	2811236306200	Grila de ventilare 200*250	buc	22,00	35,50	781,00
171.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	362,00	1,20	434,40
172.	2812106308432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	19,80	1 350,00	26 730,00
173.	2822115700001	Radiator din fonta "Termo" h=500-130,sau analogic	m2	74,74	950,00	71 003,00
174.	2863146310237	Broasca Yalle,L acat cu fixator in set cu 5 chei	buc	36,00	250,00	9 000,00
175.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,55	12,00	6,60
176.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,48	16,00	135,68
177.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	238,00	0,30	71,40
178.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	16,16	0,35	5,66
179.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	238,00	0,22	52,36
180.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	16,00	0,32	5,12
181.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	120,00	0,25	30,00
182.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,00	2,50	80,00
183.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	1 752,40	0,36	630,87
184.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	1 370,52	0,18	246,69

185.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	3 178,44	0,15	476,77
186.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	664,00	0,36	239,04
187.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	122,00	0,40	48,80
188.	2874115837745	Suruburi	buc	2 916,00	0,20	583,20
189.	2874115840602	Piulita M20	kg	16,16	25,00	404,00
190.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	238,00	0,11	26,18
191.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	120,00	0,12	14,40
192.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,15	4,80
193.	2874115881198	Saiba M 6	buc	238,00	0,15	35,70
194.	2874115883700	Saiba M 20	buc	16,16	0,18	2,90
195.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	224,00	0,65	145,60
196.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	238,00	0,24	57,12
197.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,20	11,20	47,04
198.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	478,00	0,10	47,80
199.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 392,00	0,38	908,96
200.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,30	11,00	36,30
201.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,20	8,20	34,44
202.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	48,00	587,52
203.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm,trap canalizare	buc	1,05	85,00	89,25
204.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	14,20	173,81
205.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	24,48	6,50	159,12
206.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,20	80,00	336,00
207.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze,d=110 mm	buc	26,00	11,60	301,60
208.	287527420404020	Bratară pt. tevi de instalatii de apa ,d=20 mm	buc	160,00	1,25	200,00
209.	287527420404050	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze,d=50 mm	buc	38,00	8,20	311,60
210.	2875274400501	Corp de iluminat cu lampa LED,"EXIT"	buc	116,28	115,00	13 372,20
211.	28752744005011	Corp de iluminat ,tip COB,Puterea -12 W,Tensiunea 160-240 V,Culoarea luminii 3000k,Unghi fascicol luminos 24	buc	14,28	165,00	2 356,20
212.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	350,00	4 200,00
213.	2913124201800	Robinet de colt	buc	25,20	32,00	806,40
214.	2913124503000	Robinet cu ventil ,avind nominal de 15 mm	buc	14,70	55,00	808,50
215.	29131245030001	Robinet sub lavuar,d=15 mm	buc	25,20	45,00	1 134,00
216.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,20	8,20	34,44
217.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,20	22,20	93,24
218.	3150145100143	Lampa incandescenta tip LED 9 W	buc	466,20	35,00	16 317,00
219.	321	Sina cu clema PE/N:19xN + 17xPE/5xN+ 5xN	buc	4,00	150,00	600,00
220.	32145	Patch Cord R45j 0.5 m	buc	100,00	28,00	2 800,00
221.	3220137315778	Decapant	kg	3,00	28,00	84,00
222.	333	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,00	2 390,00	11 950,00
223.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,80	2,19	60,88
224.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,36	13,29	602,83
225.	4100126202818	Apa	m3	34,54	13,29	459,04
226.	5	Masa utilajului	t	1,10	4 200,00	4 620,00
227.	5009031	Scoabe	10 buc	0,33	14,30	4,72
228.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	24,00	16,00	384,00
229.	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	6,00	12,00	72,00
230.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,06	65,00	3,90
231.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	136,00	2,00	272,00
232.	999	Jheab metalic din crom	m	30,00	95,00	2 850,00

		perforat,50x150x3000 mm				
		Total materiale de construcții				968 311,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	3,19	220,00	701,80
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	3,78	5,50	20,78
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,54	3,20	11,33
4.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	30,88	2,50	77,22
5.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	88,00	12,00	1 056,00
6.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,09	180,00	16,20
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	21,47	10,80	231,88
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	25,18	10,80	271,93
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,99	180,00	178,20
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,58	45,00	251,10
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	246,21	10,80	2 659,06
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	62,80	15,00	942,00
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,07	45,00	93,15
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	14,64	15,00	219,60
15.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,41	15,00	6,15
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,00	14,20	14,20
17.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	1,84	15,00	27,60
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,12	18,00	182,16
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,80	65,00	52,00
20.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,07	15,00	16,05
21.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,74	18,00	13,32
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,38	200,00	3 676,00
23.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	319,00	1,20	382,80
24.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,94	200,00	1 588,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,53	200,00	106,00
		Total utilaje de construcții				12 794,53

Total:

Total	lei	1 606 415,54
TVA	20,00 %	321 283,11

Total deviz:

**1 927 698,
65**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**USMF "N.Testemitanu",Reparatia incaperilor de la
et.2 al Blocului didactic central (aripa stinga)
,bl.Stefan cel Mare,165**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Lucrari de reparatii
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29 A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			36,42 ----- 35,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	27,00	35,64
	410012620 2818	Apa	m3	0,0100	13,29	0,13
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	10,80	0,65
2	RpCO56 A	Demontari: timplarie (usi,ferestre)	m2			11,34 ----- 11,34
	742201006 0100	Timplari	h-om	0,2100	27,00	5,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	27,00	5,67
3	RpCK41 C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2			13,80 ----- 12,42
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2300	27,00	6,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	27,00	6,21
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	22,00	0,66
	410012620 2818	Apa	m3	0,0300	13,29	0,40
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,80	0,32
4	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			9,20 ----- 8,10

1	2	3	4	5	6	7
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1500	27,00	4,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,66
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,80	0,43
5	RpCK42 C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			22,26 ----- 21,06
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,3900	27,00	10,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	27,00	10,53
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	13,29	0,66
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,80	0,54
6	RpCK42 E,k=0,5s al	Desfacerea plintelor din beton	m			3,74 ----- 3,38
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,1200	27,00	1,62
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	27,00	1,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,0150	13,29	0,20
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
7	RpCB18 C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, (WC)	m3			366,91 ----- 364,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,0000	27,00	270,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	27,00	94,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	13,29	0,25
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,80	2,16
8	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2			43,40 ----- 43,20
	713201001 0900	Faiantar	h-om	0,8000	27,00	21,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	27,00	21,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	13,29	0,04
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
9	RpCJ35 A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			8,06 -----

1	2	3	4	5	6	7
						7,29
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1200	27,00	3,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	13,29	0,66
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,80	0,11
10	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m, (WC)	100m2			26 171,29 ----- 4 594,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	141,2400	27,00	3 813,75
	931006001 9930	Muncitor	h-om	28,9300	27,00	780,75
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,50	17 640,00
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	850,00	1 947,92
	271060200 0080	Armatura A1	kg	90,0000	13,50	1 215,00
	287312200 0751	Piese forjate	kg	2,3000	12,00	27,50
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 100,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	13,29	3,88
	292214000 7000	Macara	h-ut	4,1100	180,00	742,50
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala gr.100 mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2			360,39 ----- 98,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,6490	27,00	98,52
	266210270 1000	Placi ghips-carton	m2	4,2000	29,50	123,90
	271070352 0284	Profil de ghidaj	m	1,1450	9,20	10,53
	271070352 0285	Profil de suport	m	2,2000	14,40	31,68
	252130260 2906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante),vata minerala gr.100 mm	m2	1,0300	68,00	70,04
	252315672 0072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	2,20	2,68
	251320662 1601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm,	m	3,0300	1,10	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		pentru armarea rosturilor de ghips-carton				
	243022610 2822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	5,20	5,05
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	23,00	4,03
	205114295 0711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,85	1,27
	287411583 3873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,18	2,28
	287411583 3876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,41
	268112600 1473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	50,00	0,80
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	10,80	0,17
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	18,00	1,69
12	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2			1 239,07 ----- 18,90
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6500	27,00	17,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	27,00	1,35
	252314672 0300	Pereti despartitori din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 180,00	1 180,00
	268112600 14721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	65,00	0,64
	243022610 2111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	45,00	5,40
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	95,00	33,25
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	180,00	0,88
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice,CULOARE ALBA, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, (WC)	m2			1 035,78 ----- 21,89
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,7300	27,00	19,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,17
	203011293 9150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare,CULOARE ALBE	m2	1,0000	950,00	950,00
	287411582	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	9126					
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	95,00	47,50
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,34
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	2,00	1,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,0000	2,19	2,19
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,21
14	CK03B2	Usi din lemn culoarea nucului -CAFENII, interioare sau exterioare într-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m,coridor scari	m2			1 302,37 ----- 37,80
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,5500	27,00	14,85
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,5700	27,00	15,39
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0300	27,00	0,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	27,00	6,75
	203011293 1000	Usi din lemn culoarea nucului- CAFENII	m2	1,0000	1 250,00	1 250,00
	268213260 0300	Foi de usa sablon, din PAL	m2	0,0100	220,00	2,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0950	16,00	1,52
	268213260 0933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,2500	22,50	5,63
	268216260 5828	Vata minerala tip I	kg	0,1100	45,50	5,00
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
15	CK07B	Ancandrament din lemn culoare cafenie montate la usi	m			32,21 ----- 2,16
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0800	27,00	2,16
	201021294 6000	Ancadrament pentru usi culoare cafenie	m	1,0500	28,00	29,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	16,00	0,24
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	2,00	0,30
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
16	CK33C	Broasca aplicata sistem	buc			319,66

1	2	3	4	5	6	7
		Yalle,Lacati cu fixator cu 5 chei				67,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	27,00	2,16
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,4200	27,00	65,34
	286314631 0237	Broasca Yalle,L acat cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,0000	250,00	250,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,36	2,16
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv, (dim.1150x950-20 buc, - subsol)	m2			1 179,29 19,71
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	0,6600	27,00	17,82
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	27,00	1,89
	203011293 8150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,00
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	241656610 1572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	243022610 1600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,72
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	2,00	0,80
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,8000	2,19	1,75
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip Tegular, inclusiv sistemul-grila,prelude XL/TL 24 mm	m2			318,33 59,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	742201006 0100	Timplar	h-om	2,0500	27,00	55,35
	287413631 3300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,38	1,52
	273210364 6151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor ,prefabricate tip "Tegulare"	m2	1,0500	245,00	257,25
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,80	0,16
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate	m2			53,15

1	2	3	4	5	6	7
		manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				32,40
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	27,00	27,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,67	13,19
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0,6000	3,50	2,10
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	220,00	5,28
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	13,29	0,09
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,80	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,07
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact sau analogic" intr-un strat, la pereti	m2			13,01 <hr/> 3,78
	714102001 3301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	27,00	3,78
	243022610 10100	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
21	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			46,94 <hr/> 32,94
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	1,2200	27,00	32,94
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,80	12,85
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	13,29	0,05
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
22	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			13,56 <hr/> 5,40

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,00
23	CF51B,k =3	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)	m2			<u>27,86</u> 19,44
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,2400	27,00	19,44
	265310210 0831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,80	7,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,04
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,80	0,52
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,14
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin sau analogic" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			<u>19,62</u> 14,85
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ,(supraton sau analogic)	m2			<u>2,44</u> 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	241658610 5303	Amorsa-grund,supraton	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
26	RpCJ06 B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m			<u>22,07</u> 17,82

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime				
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,4400	27,00	11,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	27,00	5,94
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,9800	1,67	1,64
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0010	1 200,00	1,21
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0062	220,00	1,36
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,02
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,80	0,01
27	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri, (usi,ferestre)	m			12,80 <hr/> 7,02
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2600	27,00	7,02
	274312354 9025	Coltare din aluminiu	m	1,0500	3,20	3,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,67	0,04
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,22
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,36	2,16
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane,(inclusiv Betoncontact)	m2			74,47 <hr/> 40,12
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,4860	27,00	40,12
	243022610 1021	Grund sub tencuiala (Betoncontact,)	kg	0,3000	22,00	6,60
	265310210 0834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,80	26,30
	410012620 2818	Apa	m3	0,0112	13,29	0,15
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,80	0,85
	295227000 7608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,45
29	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu	m2			13,56 <hr/> 5,40

1	2	3	4	5	6	7
		aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	6,80	7,48
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,50	0,68
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	13,29	0,00
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin sau analogic" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2			19,62 ----- 14,85
	712205001 3401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	27,00	12,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	265310210 0833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,0010	13,29	0,01
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,80	0,01
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ,(supraton sau analogic)	m2			2,44 ----- 0,81
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	27,00	0,81
	241658610 5303	Amorsa-grund,supraton	kg	0,1500	10,20	1,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,10
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si glafuri	m2			23,18 ----- 14,85
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	27,00	14,85
	243011610 3800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	17,50	7,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,20	0,13
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,00	1,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,50	0,17
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	13,29	0,03
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu	m2			223,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200*500mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ,(WC)				66,15
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	27,00	60,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	27,00	5,40
	2670112203000	Placi tip faianta 200*400 mm	m2	1,0500	135,00	141,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,67	0,67
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	12,50	4,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	13,29	0,11
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,80	0,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
34	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m			26,13 ----- 14,04
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	27,00	14,04
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	3,50	0,01
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	2,20	0,19
	2521106718391	Cornier din mase plastice	m	1,0500	9,50	9,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,67	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,23
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	60,00	0,90
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	28,00	0,17
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	80,00	0,32
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	25,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	22,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,01
	243022610 2550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	25,00	0,15
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ,partial	m2			<u>50,49</u> 18,90
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	27,00	16,20
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,67	21,71
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	220,00	9,24
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 7mm ,(Dolivca 108)	m2			<u>66,48</u> 6,32
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,2340	27,00	6,32
	265310210 0828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	10,7100	5,35	57,30
	243022610 1017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	23,00	2,07
	410012620 2818	Apa	m3	0,0040	13,29	0,05
	295224000 4021	Mixer electric	h-ut	0,0420	15,00	0,63
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,80	0,11
37	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2 mm si stratul de protectie <0,8 mm,calitate superioara,temelie tare	m2			<u>237,47</u> 29,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	27,00	2,70
	712920001 1200	Finisor MP	h-om	1,0000	27,00	27,00
	252311671 6345	Linoleum heterogen cu gr.2 mm si stratul de protectie<0,8 mm	m2	1,0500	140,00	148,47
	243022610	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	80,00	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	1234					
	246210611 0431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	60,00	36,36
	243022610 9080	Diluant prenadez	kg	0,0800	28,00	2,26
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	13,29	0,02
	246210610 9925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	3,40	0,69
	268111600 1317	Piatra de frecat	kg	0,0240	3,50	0,08
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	220,00	0,13
	252110671 8386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	16,00	16,16
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,80	0,32
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm,mata,calitate superioara	m2			182,22 ----- 31,86
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,1800	27,00	31,86
	266111280 0700	Placi sau piscoturi de gresie,300x300 mm,mata,calitate superioara	m2	1,0300	125,00	130,03
	266410210 2013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	4,7000	2,20	10,44
	243022610 00001	Fuga	kg	0,4600	12,50	5,81
	201023731 8700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	410012620 2818	Apa	m3	0,0020	13,29	0,03
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0014	10,80	0,02
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0125	15,00	0,19
	295224000 5106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	45,00	2,84
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,200*250	buc			51,48 ----- 13,50
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	27,00	12,69
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	27,00	0,81
	281123630 6200	Grila de ventilare 200*250	buc	1,0000	35,50	35,50
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	11,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83
40	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200 mm	m			79,24 ----- 31,05
	742201006 0100	Timplar	h-om	1,1500	27,00	31,05
	281123630 5701	Briu de protejare b=200 mm	m	1,0200	45,00	45,90
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0300	28,00	0,84
	287411583 7745	Suruburi	buc	6,0000	0,20	1,20
	243012610 4999	Serlac natural	kg	0,0100	25,00	0,25
41	CK32B	Storuri Rolete cu dirijare electrica, venetiene din aluminiu cu motpr de dirijare (tip perete despartitor)	m2			1 372,99 ----- 21,60
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	27,00	5,40
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,6000	27,00	16,20
	281210630 8432	Jaluzele (storuri) venetiene din aluminiu eloxat si accesorii	m2	1,0000	1 350,00	1 350,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,1600	2,20	0,35
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,36	0,72
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	1,0000	0,32	0,32
42	RpCU09 B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t			20,52 ----- 20,52
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2200	27,00	5,94
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5400	27,00	14,58
43	TrB05B2 -4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t			68,04 ----- 68,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,5200	27,00	68,04
44	TR11AA 04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			14,85 ----- 14,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	27,00	14,85
45	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu	t			75,02

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	200,00	75,02
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
46	RpSA03 A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m			8,10 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
47	RpSB01 A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			17,28 17,28
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	27,00	17,28
48	RpSB01 C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	m			21,33 21,33
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	27,00	21,33
49	RpSC05 A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			25,65 25,65
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	27,00	25,65
50	RpSC06 A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			29,70 29,70
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	27,00	29,70
51	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,99 9,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	27,00	1,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	27,00	8,64
52	RpCU05 G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,66 15,66

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	27,00	1,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	27,00	14,31
53	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			16,82 <hr/> 15,66
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	27,00	11,61
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	27,00	4,05
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,67	0,58
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	220,00	0,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
54	SA17A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			22,63 <hr/> 3,78
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	27,00	3,78
	252121671 705020	Teava din material plastic ,PPR d=20 mm	m	1,0200	16,00	16,32
	252315671 943020	Cot din material plastic PPR,d=20 mm	buc	0,0600	1,90	0,11
	252315671 945020	Teu din material plastic,PPR d=20 mm	buc	0,1500	3,10	0,47
	252315671 946020	Reductie din material plasticPPR,d=20 mm	buc	0,0500	7,20	0,36
	252315671 940020	Mufa din material plastic,PPR d=20 mm	buc	0,0900	1,10	0,10
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	28,00	0,17
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	45,00	0,42
55	SA35A	Fitinguri din PPR ,Cot avind diametrul de 20 mm la 90gr.	buc			20,00 <hr/> 14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	27,00	14,85
	272120411 78100151	Cot din PPR,d=20 mm la 90gr.	buc	1,0000	1,90	1,92
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,27
56	SA35A	Fitinguri din PPR ,Cot avind diametrul de 20 mm la 45gr.	buc			21,00 ----- 14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	27,00	14,85
	272120411 781001511	Cot din PPR,d=20 mm la 45gr.	buc	1,0000	2,90	2,93
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,96
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
57	SA35A	Fitinguri din PPR ,Reductie avind diametrul de 20 x 15/mama	buc			20,60 ----- 14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	27,00	14,85
	272120411 781001	Reductie din PPR,d=20 x15/ mama	buc	1,0000	2,50	2,52
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,96
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
58	SA35A	Fitinguri din PPR ,Reductie avind diametrul de 20 x 15/papa	buc			20,90 ----- 14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	27,00	14,85
	272120411 7810019	Reductie din PPR,d=20 x15/ papa	buc	1,0000	2,80	2,83
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,96
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
59	SA35A	Fitinguri din PPR ,Reductie cu fixsaj , avind diametrul de 20 x 15 mm,mama/papa	buc			21,60 ----- 14,85
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	27,00	14,85
	272120411 7810018	Reductie din PPR cu fixsaj,d=20 x15mm,mama/papa	buc	1,0000	3,50	3,54
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,96
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	28,00	2,26
60	SD20A	Conector olandez PPR,cu diametrul 20 - 15 mm,mama	buc			30,79 ----- 4,32
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	27,00	4,32
	272120412 230019	Conector olandez PPR,D=20x15 mama	buc	1,0000	25,50	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 1870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0200	35,00	0,71
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm	buc			4,03 ----- 1,35
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	27,00	1,35
	287527420 404020	Bratara pt. tevi de instalatii de apa ,d=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,52	0,52
62	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m			43,03 ----- 8,91
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	27,00	8,91
	252121671 7050110	Teava din material plastic d=110 mm	m	1,0300	28,50	30,82
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	3,50	1,21
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0120	28,00	0,35
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,75
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	45,00	0,99
63	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m			31,02 ----- 8,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	27,00	8,10
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	1,0350	18,50	20,10
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	0,3300	3,50	1,21
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0050	28,00	0,15
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,56
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0199	45,00	0,90
64	SB13B	Piesa de legatura din material	buc			38,59

1	2	3	4	5	6	7
		plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot avind diametrul de 110 mm				12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,42
	252315672 103797	Cot din material plastic pentru canalizare,d=110	buc	1,0000	18,50	19,43
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,68
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,94
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,74
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,39
65	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PVC avind diametrul de 110 mm	buc			52,78 12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,42
	252315672 10379	Ter PVC din material plastic pentru canalizare,D=110 mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,67
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,96
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,77
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Trecere canalizare PVC la fonta avind diametrul de 110x110 mm	buc			69,53 12,42
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,42
	252315672 103709	Trecere canalizare PVC la fonta cu d=110x110 mm	buc	1,0000	48,00	50,40
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,67
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,93
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,75
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
67	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Revizie	buc			49,55 12,42

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	27,00	12,42
	252315672 1037151	Revizie din material plastic pentru canalizare,d-110 mm	buc	1,0000	29,00	30,45
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,67
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0320	28,00	0,98
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	45,00	0,68
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	45,00	1,35
68	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Cot avind diametrul de 50/90/45 gr.	buc			26,11 ----- 11,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,88
	252315672 1037	Cot d=50/90/45 gr,din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	8,00	8,40
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,67
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,25
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,57
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,33
69	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Mufa avind diametrul de 50 mm	buc			26,64 ----- 11,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,88
	252315672 10321	Mufa din material plastic pentru canalizare d=50mm.	buc	1,0000	8,50	8,93
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,67
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,24
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,56
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,35
70	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Teu avind diametrul de 50 mm	buc			34,49 ----- 11,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
	252315672 103750	Teu d= 50mm. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,80
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,67
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,26
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,56
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,31
71	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Revizie avind diametrul de 50 mm	buc			<u>43,39</u> 11,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,88
	252315672 1036	Revizie d= 50mm. din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	24,50	25,72
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,68
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,22
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,35
72	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere canalizare PVC la fonta avind diametrul de 50 mm	buc			<u>40,77</u> 11,88
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	27,00	11,88
	252315672 103705	Trecere canalizare PVC la fonta cu d=50 mm	buc	1,0000	22,00	23,10
	252315671 9500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	3,50	3,68
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0085	28,00	0,22
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	45,00	0,54
	294060000 2994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	45,00	1,35
73	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 110 mm	buc			<u>15,23</u> 2,16
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	27,00	2,16
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze,d=110 mm	buc	1,0000	11,60	11,60

1	2	3	4	5	6	7
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,20
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,52	0,52
74	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 50 mm	buc			$\frac{11,55}{1,89}$
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,0700	27,00	1,89
	287527420 404050	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze, d=50 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	287411589 3468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,65	0,65
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	246111730 8499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,52	0,52
75	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m			$\frac{2,97}{2,97}$
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,1100	27,00	2,97
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	m			$\frac{4,05}{4,05}$
	713602001 1620	Instalator apă, canal	h-om	0,1500	27,00	4,05
77	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m			$\frac{2,15}{2,15}$
	713602001	Instalator apă, canal	h-om	0,0800	27,00	2,15

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
78	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.pe picior din semiportelan,cu marimea 450x600 mm	buc			668,42 49,95
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	27,00	49,95
	262210243 8000	Lavoar cu picior,marimea 450x600 mm	buc	1,0100	515,00	530,45
	287511420 2800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,96
	287511420 3270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	14,20	14,48
	252121671 7050	Teava din material plastic	m	0,6000	18,50	11,32
	287511420 3520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	6,50	13,26
79	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40 mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			416,55 44,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	27,00	44,55
	291312420 1370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	350,00	350,00
	251330733 6204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	11,00	22,00
80	SD09A	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			91,80 44,55
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	27,00	44,55
	291312450 30001	Robinet sub lavuar,d=15 mm	buc	1,0000	45,00	47,25
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S,cu marimea 470x330 mm	buc			1 430,10 126,90
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	27,00	126,90
	262210244	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	750,00	795,00

1	2	3	4	5	6	7
	2760					
	262210245 2900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	262,50
	291313420 1561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	8,20	8,61
	291313420 1755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	22,20	23,31
	287413420 3260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	11,20	11,76
	252121672 0210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	24,20	25,41
	251330733 6203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	15,00	15,75
	287511420 0400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	8,20	8,61
	287511671 0000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	80,00	84,00
	251373662 1595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	65,00	68,25
82	RpSB15 A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc			40,01 ----- 6,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	27,00	6,21
	252315672 10155	Furtun gofrat p/u WC	buc	1,0000	32,00	32,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0140	60,00	0,90
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
83	RpSB15 A	Montarea Furtunului D=15mm mama/mama p/u WC	buc			38,01 ----- 6,21
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	27,00	6,21
	252315672 101555	Furtun d=15 mm mama/mama p/u WC	buc	1,0000	30,00	30,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0140	60,00	0,90
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	45,00	0,90
84	SD08A	Robinet de colt	buc			63,36 ----- 13,50
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	27,00	13,50
	291312420 1800	Robinet de colt	buc	1,0000	32,00	33,60
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	15,00	14,49
	271060345 4305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	13,50	1,77
85	SD09A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			102,30 ----- 44,55
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	27,00	44,55

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	291312450 3000	Robinet cu ventil ,avind nominal de 15 mm	buc	1,0000	55,00	57,75
86	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm,trap canalizare	buc			114,06 ----- 22,41
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	27,00	22,41
	287511420 2905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50 mm,trap canalizare	buc	1,0000	85,00	89,25
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,67	0,20
	175211730 7067	Calafat gudronat	kg	0,0400	55,00	2,20
87	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,32 ----- 4,32
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	27,00	4,32
88	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo" h=500-130 (Cehia), sau analogic	m2			972,26 ----- 10,80
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	27,00	10,80
	282211570 0001	Radiator din fonta "Termo" h=500-130,sau analogic	m2	1,0100	950,00	959,50
	212114730 8475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	30,00	0,01
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0230	25,00	0,57
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0460	30,00	1,38
89	ID13D	Dop - reductie la radiatoare din fonta cu d=32x20 mm	buc			39,84 ----- 11,61
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	27,00	11,61
	111100010 2000	Dop-reductie la radiatoare din fonta cu d=32x20 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	25,00	0,95
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	30,00	2,28
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea electrica				
90	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,94 ----- 0,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	27,00	0,94
91	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice:Panou	buc			158,76 -----

1	2	3	4	5	6	7
						158,76
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	27,00	158,76
92	RpEF23 A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			5,94
						5,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	27,00	5,94
93	RpEC16 A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc			24,84
						24,84
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	27,00	24,84
94	RpEJ08 B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			4,05
						4,05
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	27,00	4,05
95	RpEJ09 D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			8,47
						4,05
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,3000	27,00	4,05
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,20	3,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	220,00	0,11
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	13,29	0,13
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	15,00	0,23
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,80	0,22
96	RpCU05 E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,99
						9,99
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0500	27,00	1,35
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	27,00	8,64
97	RpEJ09 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc			18,75
						17,55
	712205001 3442	Tencuitor	h-om	0,6500	27,00	17,55
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,67	0,58
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0010	220,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,29	0,08
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,80	0,16
98	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ,Panou p/u automate,intern din plastic cu usa din metal 24 module,jek	buc			369,82 <hr/> 263,79
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	27,00	263,79
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,67	1,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,00
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,35	1,42
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	25,00	101,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,18	0,72
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
99	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ,Panou p/u automate IP54,esterior din metal 36 module,jek	buc			369,82 <hr/> 263,79
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	27,00	263,79
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,67	1,69
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	220,00	1,10
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,29	0,00
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,35	1,42
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	25,00	101,00
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,18	0,72
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	3,50	0,10
100	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat	buc			19,01 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		B,C10A/1P,220 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic				17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,55
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,32	0,64
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
101	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C16A/1P,220 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc			19,01 <hr/> 17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,55
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,32	0,64
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
102	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat B,C63A/3P,400 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc			19,01 <hr/> 17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,55
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,32	0,64
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
103	RpEE15 A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator de sarcina 80 A/3P,400 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc			19,01 <hr/> 17,55
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,6500	27,00	17,55
	205114295 0716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,32	0,64
	287411583 6911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	0,40	0,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
104	RpEB02	Montarea conductorilor din cupru,	m			11,52

1	2	3	4	5	6	7
	A	montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,AT-N055VV-U 3G 1,5 RE RING NYM - J				1,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,62
	272210310 700111	Conductor din cupru,3G1.5, NYM-J	m	1,0300	9,05	9,79
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,20	0,12
105	RpEB02 A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,AT-N055VV-U 3G 2,5 RE RING NYM - J	m			15,58 1,62
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	27,00	1,62
	272210310 70011	Conductor din cupru,AT-N05VV-U 3 G2.5 RE RING NYM - J	m	1,0300	12,80	13,84
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,20	0,12
106	RpEB02 B	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea 5*16 mmp,AT -NO5VV-U 5G16 RE RING NYM - J	m			123,94 2,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	27,00	2,70
	272210310 7001	Conductor din cupru,5*16 mmp	m	1,0300	112,00	121,12
	241321730 0101	Clema de legatura	buc	0,0500	2,20	0,12
107	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi 600*600,4*20W compatibil p/u tub led 9W	buc			158,34 41,04
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	27,00	41,04
	287527440 0501	Corp de iluminat cu lampa LED,"EXIT"	buc	1,0000	115,00	117,30
108	RpEF12 A	Montarea lampilor (becurilor), tip:LED 9 W,tuburi,lumina alba rece 5500k 980lum,600mm,radiator din aluminiu,soclu rotativ cel putin 90 grade,cu termen de garantie 36 luni	buc			39,45 2,70

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	27,00	2,70
	315014510 0143	Lampa incandescenta tip LED 9 W	buc	1,0500	35,00	36,75
109	RpEF02 C	Montarea corpuri de iluminat intern,inclusiv dispozitivul de sustinere,tip COB,puterea -12 W, Tensiunea 160-240 V,Culoarea luminii 3000 K,UNGHI FASCICOL LUMINOS 24	buc			<u>209,34</u> 41,04
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	27,00	41,04
	287527440 05011	Corp de iluminat ,tip COB,Puterea -12 W,Tensiunea 160-240 V,Culoarea luminii 3000k,Unghi fascicol luminos 24	buc	1,0000	165,00	168,30
110	RpEF02 B	Montarea corpuri de iluminat cu acumulator si lampa LED inscriptie "EXIT" 145x355 mm,negru/verde ,220 V	buc			<u>153,75</u> 36,45
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,3500	27,00	36,45
	287527440 0501	Corp de iluminat cu lampa LED,"EXIT"	buc	1,0000	115,00	117,30
111	RpEE01 A	Montarea interupatoarelor INTERNE dublu ,2 CLAPETE +indicator LED,(Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc			<u>64,17</u> 7,29
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	27,00	7,29
	111100010 0024	Intrerupator intern dublu,2 clapete + indicator LED,(Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	1,0100	55,00	55,55
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,20	0,11
112	RpEE03 C	Montarea prizelor interne euro 220v,16A cu impamintare, cu o pozitie , (Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc			<u>82,45</u> 34,29
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	27,00	34,29
	274616733 51009	Priza (Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	1,0200	45,00	45,90
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	287411588 1198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,15	0,30
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,11	0,22
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,24	0,48
	287411581 9950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,22	0,44
	287411580 0687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,30	0,60
113	RpEE03 A	Montarea rama modulata priza sau intreruptoare 2,3,4 locuri	buc			25,81 ----- 8,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	27,00	8,37
	274616733 51008	Rama p/u prize 2,3,4 locuri	buc	1,0200	14,50	14,79
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,36	0,72
114	RpEE03 B	Montarea cutii cu d65 mm,p/u prize,(doze)	buc			15,59 ----- 10,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	27,00	10,80
	274616733 51006	Cutii d=65 mm p/u prize	buc	1,0200	2,10	2,14
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,36	0,72
115	RpEE03 B	Montarea cutii de ramificare interna IP 65 120*100*70 mm	buc			26,20 ----- 10,80
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	27,00	10,80
	274616733 510067	Cutii de ramificare	buc	1,0200	12,50	12,75
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,36	0,72
116	Pret furnizor	Bara deconectare pieptene pin 3P,12 module 63 A	buc			75,00 0,00
	1945	Bara deconectare pieptene pin 3 P,12 MODULE 63 A	buc	1,0000	75,00	75,00
117	Pret furnizor	Sina CU CLEMA PE/N:19 x N+17x PE/5xN+5xN	buc			150,00 0,00
	321	Sina cu cleva PE/N:19xN + 17xPE/5xN+ 5xN	buc	1,0000	150,00	150,00
118	08-02-39 6-1	Canal,Jgheab metalic din crom perforat pe constructii,vopsit, 50x150x3000 mm	100 m			12 023,63 1 015,20
	1	Muncitor	h-om	37,6000	27,00	1 015,20
	999	Jheab metalic din crom perforat,50x150x3000 mm	m	100,0000	95,00	9 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	45,00	307,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	25,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	14,30	15,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	11,20	140,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	14,00	5,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	1,7500	220,00	388,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	3,20	37,77
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,1700	2,50	7,93
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	18,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	200,00	353,33
119	Pret furnizor	Consola pentru jgheab 150 mm PG	buc			11,20 0,00
	1478	Consola p/u jgheab 150 mm PG	buc	1,0000	11,20	11,20
		2.2. Retea internet				
120	RpEB13 A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru,t, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			0,94 0,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	27,00	0,94
121	RpEG17 D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc			158,76 158,76

1	2	3	4	5	6	7
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	27,00	158,76
122	RpEC16 A	Demontat loc de priza ingropat	buc			24,84
						24,84
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	27,00	24,84
123	11-06-00 1-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de comunicatii 19" 18 U, (usa de acces transparenta ,cu lacat,partile laterale demontabile)	buc			476,45
						212,22
	1	Muncitor	h-om	7,8600	27,00	212,22
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	12 000,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 000,00	100,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00024	45 000,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	25,00	6,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	2,10	21,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,50	93,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0800	220,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	2,50	0,58
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	15,00	16,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
124	11-04-00 8-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5,Bloc WI-FI Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc			29,81
						27,81
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
125	11-07-00 1-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports-Rj45	buc			89,35
						31,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	27,00	31,59
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	4 200,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	2,50	0,68
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
126	11-07-00 1-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5 m	buc			117,34
						31,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1700	27,00	31,59
	32145	Patch Cord R45j 0.5 m	buc	1,0000	28,00	28,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	4 200,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	2,50	0,68
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
127	11-04-00 2-02	Montare Modul SFP (standart SC,WDM,5 km)	buc			147,43 83,43
	1	Muncitor	h-om	3,0900	27,00	83,43
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3200	200,00	64,00
128	11-04-00 5-02	Montare Switch Mikrotic CRS 326-24G-2S+ rm	buc			1 056,91 758,70
	1	Muncitor	h-om	28,1000	27,00	758,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	0,88
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,63
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	16,00	64,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	12,00	12,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	220,00	94,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,50	3,46
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00
129	11-04-00 5-02	Montare Switch Mikrotic CRS 328-4C-20S-4S+RM	buc			1 056,91 758,70
	1	Muncitor	h-om	28,1000	27,00	758,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	1,00
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,50
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	16,00	64,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	12,00	12,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	220,00	94,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,50	3,46
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
130	11-04-00 5-02	Montare Switch Unifi US-24-500 W	buc			1 056,91 ----- 758,70
	1	Muncitor	h-om	28,1000	27,00	758,70
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	25,00	1,00
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	25,00	14,50
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	45 000,00	0,00
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	16,00	64,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIP 30/25"	m	1,0000	12,00	12,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПІОС61"	kg	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,4300	220,00	94,60
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6300	5,50	3,46
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00
131	11-04-00 8-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "ТЭ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors (standart SC)	buc			29,81 ----- 27,81
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
132	11-07-00 1-01	Montare Patch Cord optic (monomod,standart SC,1m)	buc			89,35 ----- 31,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	27,00	31,59
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	45 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	4 200,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	2,50	0,68
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	1,20	3,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
133	11-04-00 2-01	Aparat de masa, masa, Montare cable mahagement/Organizer	buc			59,81 ----- 27,81
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	200,00	32,00
134	11-06-00 2-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou.Cablu UTP CAT 5 E,CU cupru	100 m			780,09 ----- 250,29
	1	Muncitor	h-om	9,2700	27,00	250,29
	123456	Calu UTP CAT 5 E CU,cupru	m	100,0000	5,20	520,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata)	kg	0,2000	35,00	7,00
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,2500	11,20	2,80

1	2	3	4	5	6	7
135	11-04-00 8-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TƏ3"), masa, kg, pina la: 5,Connetors RJ45	buc			29,81 <hr/> 27,81
	1	Muncitor	h-om	1,0300	27,00	27,81
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
136	RpEE03 A	Montarea prizelor ,montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic,1,Module RJ45,interna (in prize)	buc			11,02 <hr/> 8,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	27,00	8,37
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,36	0,72
137	RpEE03 A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic,Priza de electricitate dubla p/u dulap	buc			46,72 <hr/> 8,37
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	27,00	8,37
	274616733 51001	Priza de electricitate dubla p/u dulap	buc	1,0200	35,00	35,70
	281123631 1002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	1,20	1,20
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	2,20	0,01
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	3,50	0,02
	205114295 0700	Dibluri	buc	2,0000	0,35	0,70
	287411583 6777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,36	0,72
138	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc			2,50 <hr/> 0,00
	12345	Cutie p/u prize	buc	1,0000	2,50	2,50
		2.3. Ventilare				
139	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire,	buc			1 657,74 <hr/> 1 531,98

1	2	3	4	5	6	7
		umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h ,Conditioner MDV 18000 BTU				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	27,00	1 531,98
	271040370 0053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,50	6,75
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,67	2,50
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	45,00	11,25
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,12	7,20
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,10	0,80
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,15	2,40
	287411582 0390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,00
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,50	40,00
	287411582 0089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,32	2,56
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	65,00	26,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	14,20	7,10
		3. Utilaj 3.1. Retea electrica				
140	Pret furnizor	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 24 module	buc			380,00 0,00
	111	Panou electric interior plastic,cu usa din metal,p/u 24 module	buc	1,0000	380,00	380,00
141	Pret furnizor	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 36 module	buc			520,00 0,00
	1111	Panou electric interior plastic,cu usa din metal,p/u 36 module	buc	1,0000	520,00	520,00
142	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C10A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc			42,00 0,00
	11111	Intrerupator automat B,C10A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	1,0000	42,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
143	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C16 A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc			46,00 0,00
	111111	Intrerupator automat B,C16 A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	1,0000	46,00	46,00
144	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C63 A/3P,400 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc			110,00 0,00
	1111111	Intrerupator automat B,C63A/3P,400 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	1,0000	110,00	110,00
145	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 80 A, 3P,400 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc			245,00 0,00
	11111111	Intrerupator de sarcina 80A,3P,400 V(Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	1,0000	245,00	245,00
		3.2. Retea Internet				
146	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 18 U,(usa de acces transparenta,cu lacat,partile laterale,demontabile)	buc			3 096,00 0,00
	222	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,0000	3 096,00	3 096,00
147	Pret furnizor	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc			2 390,00 0,00
	333	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	1,0000	2 390,00	2 390,00
148	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports - RJ45	buc			950,00 0,00
	2222	Patch Panel 24 Ports - RJ45	buc	1,0000	950,00	950,00
149	Pret furnizor	Patch Cord Rj 45 0,5 m	buc			15,50 0,00
	22222	Patch Cord RJ45 0,5 m	buc	1,0000	15,50	15,50
150	Pret furnizor	Modul SFP (standart SC,WDM,5km)	buc			1 550,00 0,00
	121212	Modul SFP (standart SC,WDM,5km)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
151	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326-24 G-2 S + rm	buc			3 480,00 0,00
	12122	Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S + rm	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00

1	2	3	4	5	6	7
152	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 328 - 4 C -20- 4S +rm	buc			6 550,00 0,00
	121222	Switch Mikrotik CRS 328- 4C-20-4S + rm	buc	1,0000	6 550,00	6 550,00
153	Pret furnizor	Switch Unifi US - 24-500 W	buc			1 750,00 0,00
	1212122	Switch Unifi US -24-500 W	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
154	Pret furnizor	Patch Cord Optic (monomod ,standart SC,1 m)	buc			250,00 0,00
	1212222	Patch Cord Optic ,(monomod,standart SC, 1 m)	buc	1,0000	250,00	250,00
155	Pret furnizor	Cable management /Organizer	buc			560,00 0,00
	1231233	Cable management /Organizer	buc	1,0000	560,00	560,00
156	Pret furnizor	Modul RJ 45	buc			32,20 0,00
	12312345	Modul RJ 45	buc	1,0000	32,20	32,20
		3.3. Ventilare				
157	Pret furnizor	Conditioner MDV cu filtru,18000 BTU,mod turbo,taimer,aotorestart	buc			10 200,00 0,00
	1234785	Coditioner MDV cu filtru,18000 BTU ,mod turbo,taimer,autorestart	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

USMF
"N.Testemitanu",Reparatia
incaperilor de la et.2 al Blocului
didactic central (aripa stinga)
,bl.Stefan cel Mare,165
 (denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Lucrari de reparatii

Valoarea de deviz 1 927 698,65 lei

Intocmit in prețuri curente 28.04.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	102,64	36,42 35,64	3 738,18 3 657,96
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi,ferestre)	m2	96,00	11,34 11,34	1 088,64 1 088,64
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	492,00	13,80 12,42	6 790,93 6 110,64
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	196,00	9,20 8,10	1 802,51 1 587,60
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	32,80	22,26 21,06	730,17 690,66
6	RpCK42E ,k=0,5sal	Desfacerea plintelor din beton	m	142,00	3,74 3,38	530,56 479,25
7	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, (WC)	m3	1,60	366,91 364,50	587,06 583,20
8	RpCM33 A	Demontarea placajelor din faianta la pereti	m2	182,00	43,40 43,20	7 899,19 7 862,40
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	346,00	8,06 7,29	2 789,63 2 522,34

1	2	3	4	5	6	7
10	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m, (WC)	100m2	0,24	26 171,29 4 594,50	6 281,11 1 102,68
11	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia din vata minerala gr.100 mm, cu inaltimea pina la 4 m	m2	108,00	360,39 98,52	38 922,66 10 640,43
12	CK11C	Pereti despartitori gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	18,40	1 239,07 18,90	22 798,91 347,76
13	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice,CULOARE ALBA, 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 pina la 7 mp inclusiv, (WC)	m2	10,20	1 035,78 21,89	10 564,92 223,29
14	CK03B2	Usi din lemn culoarea nucului - CAFENII, interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, finisate la producator, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m,coridor scari	m2	64,00	1 302,37 37,80	83 351,42 2 419,20
15	CK07B	Ancandrament din lemn culoare cafenie montate la usi	m	160,00	32,21 2,16	5 153,28 345,60
16	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle,Lacati cu fixator cu 5 chei	buc	36,00	319,66 67,50	11 507,76 2 430,00
17	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv, (dim.1150x950-20 buc, - subsol)	m2	22,00	1 179,29 19,71	25 944,44 433,62
18	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", tip Tegular, inclusiv sistemul-grila,prelude XL/TL 24 mm	m2	598,00	318,33 59,40	190 362,54 35 521,20
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	346,00	53,15 32,40	18 391,08 11 210,40
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "betonocontact sau analogic" intr-un	m2	1 238,00	13,01	16 106,38

1	2	3	4	5	6	7
		strat, la pereti			3,78	4 679,64
21	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	1 420,00	46,94 32,94	66 652,47 46 774,80
22	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	1 420,00	13,56 5,40	19 253,81 7 668,00
23	CF51B,k=3	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)	m2	1 420,00	27,86 19,44	39 554,49 27 604,80
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin sau analogic" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	1 420,00	19,62 14,85	27 862,03 21 087,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ,(supraton sau analogic)	m2	1 420,00	2,44 0,81	3 464,80 1 150,20
26	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	228,00	22,07 17,82	5 032,75 4 062,96
27	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri, (usi,ferestre)	m	228,00	12,80 7,02	2 919,24 1 600,56
28	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane,(inclusiv Betonocontact)	m2	62,00	74,47 40,12	4 616,88 2 487,51
29	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	62,00	13,56 5,40	840,68 334,80
30	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin sau analogic" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	62,00	19,62 14,85	1 216,45 920,70
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund ,(supraton sau analogic)	m2	62,00	2,44 0,81	151,28 50,22
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti si	m2	1 482,00	23,18 14,85	34 358,01 22 007,70

1	2	3	4	5	6	7
		glafuri				
33	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 200*500mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor ,(WC)	m2	182,00	223,00 66,15	40 585,14 12 039,30
34	CK18B	Montarea cornierului din mase plastice	m	76,00	26,13 14,04	1 986,21 1 067,04
35	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ,partial	m2	598,00	50,49 18,90	30 192,10 11 302,20
36	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 7mm ,(Dolivca 108)	m2	598,00	66,48 6,32	39 753,61 3 778,11
37	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2 mm si stratul de protectie <0,8 mm,calitate superioara,temelie tare	m2	568,00	237,47 29,70	134 880,80 16 869,60
38	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm,mata,calitate superioara	m2	32,80	182,22 31,86	5 976,84 1 044,90
39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie,200*250	buc	22,00	51,48 13,50	1 132,67 297,00
40	CH05B	Briu de protejare din laminat cu latimea de 200 mm	m	486,00	79,24 31,05	38 510,64 15 090,30
41	CK32B	Storuri Rolete cu dirijare electrica, venetiene din aluminiu cu motpr de dirijare (tip perete despartitor)	m2	19,80	1 372,99 21,60	27 185,25 427,68
42	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	49,00	20,52 20,52	1 005,48 1 005,48
43	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	49,00	68,04 68,04	3 333,96 3 333,96
44	TR11AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	49,00	14,85 14,85	727,65 727,65

1	2	3	4	5	6	7
45	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	49,00	75,02 0,00	3 676,00 0,00
Total Lucrari de constructii						990 210,61
Incluziv salariu						296 668,98
1.2. Lucrari tehnico sanitare						
46	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 20 mm	m	108,00	8,10 8,10	874,80 874,80
47	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	48,00	17,28 17,28	829,44 829,44
48	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 110 mm	m	36,00	21,33 21,33	767,88 767,88
49	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	2,00	25,65 25,65	51,30 51,30
50	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	4,00	29,70 29,70	118,80 118,80
51	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00	9,99 9,99	79,92 79,92
52	RpCU05G 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00	15,66 15,66	62,64 62,64
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,00	16,82 15,66	201,80 187,92
54	SA17A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	160,00	22,63 3,78	3 620,46 604,80
55	SA35A	Fitinguri din PPR ,Cot avind diametrul de 20 mm la 90gr.	buc	21,00	20,00 14,85	420,00 311,85
56	SA35A	Fitinguri din PPR ,Cot avind diametrul de 20 mm la 45gr.	buc	26,00	21,00 14,85	546,05 386,10
57	SA35A	Fitinguri din PPR ,Reductie avind diametrul de 20 x 15/mama	buc	24,00	20,60 14,85	494,32 356,40

1	2	3	4	5	6	7
58	SA35A	Fitinguri din PPR ,Reductie avind diametrul de 20 x 15/papa	buc	12,00	20,90 14,85	250,80 178,20
59	SA35A	Fitinguri din PPR ,Reductie cu fixsaj , avind diametrul de 20 x 15 mm,mama/papa	buc	42,00	21,60 14,85	907,34 623,70
60	SD20A	Conector olandez PPR,cu diametrul 20 - 15 mm,mama	buc	32,00	30,79 4,32	985,15 138,24
61	SA38B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	160,00	4,03 1,35	644,80 216,00
62	SB12B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110 mm	m	36,00	43,03 8,91	1 549,06 320,76
63	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 50 mm	m	48,00	31,02 8,10	1 489,16 388,80
64	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Cot avind diametrul de 110 mm	buc	11,00	38,59 12,42	424,49 136,62
65	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu PVC avind diametrul de 110 mm	buc	7,00	52,78 12,42	369,43 86,94
66	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Trecere canalizare PVC la fonta avind diametrul de 110x110 mm	buc	6,00	69,53 12,42	417,17 74,52
67	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Revizie avind diametrul de 110 mm	buc	2,00	49,55 12,42	99,10 24,84
68	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Cot avind diametrul de 50/90/45 gr.	buc	22,00	26,11 11,88	574,46 261,36
69	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Mufa avind diametrul de 50 mm	buc	8,00	26,64 11,88	213,10 95,04
70	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Teu avind diametrul de 50 mm	buc	12,00	34,49 11,88	413,84 142,56
71	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap,Revizie avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	43,39 11,88	216,97 59,40

1	2	3	4	5	6	7
72	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Trecere canalizare PVC la fonta avind diametrul de 50 mm	buc	5,00	40,77 11,88	203,85 59,40
73	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 110 mm	buc	26,00	15,23 2,16	395,90 56,16
74	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele avind diametrul de 50 mm	buc	38,00	11,55 1,89	439,04 71,82
75	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	24,40	2,97 2,97	72,36 72,36
76	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"	m	160,00	4,05 4,05	648,00 648,00
77	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	8,40	2,15 2,15	18,09 18,09
78	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a. pe picior din semiportelan, cu mărimea 450x600 mm	buc	12,00	668,42 49,95	8 021,04 599,40
79	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar cu cartus diam.40 mm, inclusiv pentru handicapați, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00	416,55 44,55	4 998,60 534,60
80	SD09A	Robinet sub lavuar, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	24,00	91,80 44,55	2 203,20 1 069,20
81	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat la înălțime sau semiînălțime, avind sifonul interior tip S, cu mărimea 470x330 mm	buc	4,00	1 430,10 126,90	5 720,40 507,60
82	RpSB15A	Montarea Furtunului gofrat p/u WC	buc	4,00	40,01	160,04

1	2	3	4	5	6	7
					6,21	24,84
83	RpSB15A	Montarea Furtunului D=15mm mama/mama p/u WC	buc	4,00	38,01 6,21	152,04 24,84
84	SD08A	Robinet de colt	buc	24,00	63,36 13,50	1 520,62 324,00
85	SD09A	Robinet cu ventil, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	14,00	102,30 44,55	1 432,20 623,70
86	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm,trap canalizare	buc	1,00	114,06 22,41	114,06 22,41
87	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	74,00	4,32 4,32	319,68 319,68
88	IB01A	Radiatoare din fonta " Termo" h=500- 130 (Cehia), sau analogic	m2	74,00	972,26 10,80	71 947,30 799,20
89	ID13D	Dop - reductie la radiatoare din fonta cu d=32x20 mm	buc	58,00	39,84 11,61	2 310,68 673,38
Total Lucrari tehnico sanitare						117 299,38
Incluziv salariu						13 827,51
Total						lei 1 107 509,99
Asigurarea sociala si medicala						22,50 % 69 861,71
Transportarea materialelor						2,80 % 22 075,67
Total						100,00 + 1 199 447,37
Cheltuieli de regie						7,10 % 85 160,76
Total						100,00 + 1 284 608,13
Beneficiu						2,80 % 35 969,03
Total Lucrari de reparatii						1 320 577,16
Incluziv salariu						310 496,49
2. Lucrari montaj						
2.1. Retea electrica						
90	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	770,00	0,94 0,94	727,65 727,65
91	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice:Panou	buc	4,00	158,76 158,76	635,04 635,04
92	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	17,00	5,94	100,98

1	2	3	4	5	6	7
					5,94	100,98
93	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	96,00	24,84	2 384,64
					24,84	2 384,64
94	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	346,00	4,05	1 401,30
					4,05	1 401,30
95	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	346,00	8,47	2 931,31
					4,05	1 401,30
96	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	19,00	9,99	189,81
					9,99	189,81
97	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	19,00	18,75	356,29
					17,55	333,45
98	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ,Panou p/u automate,intern din plastic cu usa din metal 24 module,jek	buc	2,00	369,82	739,64
					263,79	527,58
99	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ,Panou p/u automate IP54,esterior din metal 36 module,jek	buc	2,00	369,82	739,64
					263,79	527,58
100	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat B,C10A/1P,220 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	20,00	19,01	380,15
					17,55	351,00
101	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat B,C16A/1P,220 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	35,00	19,01	665,28
					17,55	614,25
102	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator automat B,C63A/3P,400 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	2,00	19,01	38,02
					17,55	35,10
103	RpEE15A	Montarea intreruptoarelor - intrerupator de sarcina 80 A/3P,400 V,(Legrand,Hager,ABB) sau analogic	buc	4,00	19,01	76,03
					17,55	70,20
104	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,AT-N055VV-U 3G 1,5 RE RING NYM - J	m	921,00	11,52	10 612,73
					1,62	1 492,02
105	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,AT-N055VV-U 3G 2,5 RE RING NYM - J	m	825,00	15,58	12 852,45
					1,62	1 336,50
106	RpEB02B	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind	m	75,00	123,94	9 295,49

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea 5*16 mmp,AT -NO5VV-U 5G16 RE RING NYM - J			2,70	202,50
107	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi 600*600,4*20W compatibil p/u tub led 9W	buc	111,00	158,34 41,04	17 575,74 4 555,44
108	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip:LED 9 W,tuburi,lumina alba rece 5500k 980lum,600mm,radiator din aluminium,soclu rotativ cel putin 90 grade,cu termen de garantie 36 luni	buc	444,00	39,45 2,70	17 515,80 1 198,80
109	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat intern,inclusiv dispozitivul de sustinere,tip COB,puterea -12 W, Tensiunea 160-240 V,Culoarea luminii 3000 K,UNGHI FASCICOL LUMINOS 24	buc	14,00	209,34 41,04	2 930,76 574,56
110	RpEF02B	Montarea corpuri de iluminat cu acumulator si lampa LED inscriptie "EXIT" 145x355 mm,negru/verde ,220 V	buc	3,00	153,75 36,45	461,25 109,35
111	RpEE01A	Montarea interuptoarelor INTERNE dublu ,2 CLAPETE +indicator LED,(Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	30,00	64,17 7,29	1 925,03 218,70
112	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220v,16A cu impamintare, cu o pozitie , (Legrand,Scheider,ABB) sau analogic	buc	119,00	82,45 34,29	9 811,23 4 080,51
113	RpEE03A	Montarea rama modulata priza sau intreruptoare 2,3,4 locuri	buc	30,00	25,81 8,37	774,26 251,10
114	RpEE03B	Montarea cutii cu d65 mm,p/u prize,(doze)	buc	119,00	15,59 10,80	1 855,24 1 285,20
115	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna IP 65 120*100*70 mm	buc	40,00	26,20 10,80	1 047,94 432,00
116	Pret furnizor	Bara deconectare pieptene pin 3P,12 module 63 A	buc	8,00	75,00 0,00	600,00 0,00
117	Pret furnizor	Sina CU CLEMA PE/N:19 x N+17x PE/5xN+5xN	buc	4,00	150,00 0,00	600,00 0,00
118	08-02- 396-1	Canal,Jgheab metalic din crom perforat pe constructii,vopsit, 50x150x3000 mm	100 m	0,30	12 023,63 1 015,20	3 607,09 304,56
119	Pret furnizor	Consola pentru jgheab 150 mm PG	buc	50,00	11,20 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Retea electrica						103 390,79
Incluziv salariu						25 341,12
2.2. Retea internet						
120	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru,t, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	790,00	0,94 0,94	746,55 746,55
121	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Dulap de comunicatii	buc	1,00	158,76 158,76	158,76 158,76
122	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	26,00	24,84 24,84	645,84 645,84
123	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 Dulap de comunicatii 19" 18 U, (usa de acces transparenta ,cu lacat,partile laterale demontabile)	buc	1,00	476,45 212,22	476,45 212,22
124	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5,Bloc WI-FI Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,00	29,81 27,81	149,05 139,05
125	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports-Rj45	buc	5,00	89,35 31,59	446,73 157,95
126	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5 m	buc	100,00	117,34 31,59	11 734,50 3 159,00
127	11-04-002-02	Montare Modul SFP (standart SC,WDM,5 km)	buc	5,00	147,43 83,43	737,15 417,15
128	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotic CRS 326-24G-2S+ rm	buc	4,00	1 056,91 758,70	4 227,66 3 034,80
129	11-04-005-02	Montare Switch Mikrotic CRS 328-4C-20S-4S+RM	buc	1,00	1 056,91 758,70	1 056,91 758,70
130	11-04-005-02	Montare Switch Unifi US-24-500 W	buc	1,00	1 056,91 758,70	1 056,91 758,70
131	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5, Fast Connetors (standart SC)	buc	10,00	29,81 27,81	298,10 278,10
132	11-07-001-01	Montare Patch Cord optic (monomod,standart SC,1m)	buc	5,00	89,35 31,59	446,73 157,95
133	11-04-002-01	Aparat de masa, masa,Montare cable mahagement/Organizer	buc	5,00	59,81 27,81	299,05 139,05
134	11-06-	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou.Cablu UTP CAT	100 m	14,00	780,09	10 921,26

1	2	3	4	5	6	7
	002-01	5 E,CU cupru			250,29	3 504,06
135	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 5,Connetors RJ45	buc	100,00	29,81 27,81	2 981,00 2 781,00
136	RpEE03A	Montarea prizelor ,montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic,1,Module RJ45,interna (in prize)	buc	100,00	11,02 8,37	1 101,85 837,00
137	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic,Priza de electricitate dubla p/u dulap	buc	43,00	46,72 8,37	2 008,86 359,91
138	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	43,00	2,50 0,00	107,50 0,00
Total Retea internet						39 600,86
Incluziv salariu						18 245,79
2.3. Ventilare						
139	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h ,Conditioner MDV 18000 BTU	buc	2,00	1 657,74 1 531,98	3 315,49 3 063,96
Total Ventilare						3 315,49
Incluziv salariu						3 063,96
Total			lei		146 307,14	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		10 496,45	
Transportarea materialelor			2,80 %		2 672,83	
Total			100,00 +		159 476,42	
Cheltuieli de regie			76,00 %		35 454,66	
Total			100,00 +		194 931,08	
Beneficiu			2,80 %		5 458,07	
Total Lucrari montaj						200 389,15
Incluziv salariu						46 650,87
3. Utilaj						
3.1. Retea electrica						
140	Pret furnizor	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 24 module	buc	2,00	380,00 0,00	760,00 0,00
141	Pret furnizor	Panou electric interior plastic, cu usa din metal pentru automate 36 module	buc	2,00	520,00 0,00	1 040,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C10A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	20,00	42,00 0,00	840,00 0,00
143	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C16 A/1P,220 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	35,00	46,00 0,00	1 610,00 0,00
144	Pretul firmei	Intrerupator automat B,C63 A/3P,400 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	2,00	110,00 0,00	220,00 0,00
145	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina 80 A, 3P,400 V (Legrand,Eaton,Scheider,ABB) sau analogic	buc	4,00	245,00 0,00	980,00 0,00
Total Retea electrica						5 450,00
Incluziv salariu						0,00
3.2. Retea Internet						
146	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 18 U,(usa de acces transparenta,cu lacat,partile laterale,demontabile)	buc	1,00	3 096,00 0,00	3 096,00 0,00
147	Pret furnizon	Bloc Wi-fi Acces Point (Unifi AP AC LR)	buc	5,00	2 390,00 0,00	11 950,00 0,00
148	Pret furnizor	Patch Panel 24 Ports - RJ45	buc	5,00	950,00 0,00	4 750,00 0,00
149	Pret furnizor	Patch Cord Rj 45 0,5 m	buc	100,00	15,50 0,00	1 550,00 0,00
150	Pret furnizor	Modul SFP (standart SC,WDM,5km)	buc	5,00	1 550,00 0,00	7 750,00 0,00
151	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326-24 G-2 S + rm	buc	4,00	3 480,00 0,00	13 920,00 0,00
152	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 328 - 4 C -20-4S +rm	buc	1,00	6 550,00 0,00	6 550,00 0,00
153	Pret furnizor	Switch Unifi US - 24-500 W	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
154	Pret furnizor	Patch Cord Optic (monomod ,standart SC,1 m)	buc	5,00	250,00 0,00	1 250,00 0,00
155	Pret furnizor	Cable management /Organizer	buc	5,00	560,00 0,00	2 800,00 0,00
156	Pret furnizor	Modul RJ 45	buc	100,00	32,20	3 220,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
Total Retea Internet						58 586,00
Incluziv salariu						0,00
3.3. Ventilare						
157	Pret furnizor	Conditioner MDV cu filtru,18000 BTU,mod turbo,taimer,aotorestart	buc	2,00	10 200,00	20 400,00
					0,00	0,00
Total Ventilare						20 400,00
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		84 436,00	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		1 013,23	
Total Utilaj						85 449,23
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		1 606 415,54	
TVA			20,00 %		321 283,11	

1 927 698,6
5
357 147,36

Total deviz:
Incluziv salariu

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)