

Reparatia Blocului Auditorial
"Nicolae Esanu" , str. N.
Testemitanu, 20

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 509 433,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Aula				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2	7,80	27,33 27,33	213,20 213,20
2	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretana)si gem termopan Krizet , inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2	3,60	2 654,31 62,78	9 555,51 226,00
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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(umplutura poliuretana), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, (miner, yala, 5 chei)	m2	4,20	2 639,78 56,02	11 087,08 235,30
4	CK18C apl. K=0,2 sal	PARDOSEA. Demontarea coltarelor din aluminiu la trepte si plinte PVC (se exclude materialul)	m	294,50	3,64 3,64	1 071,70 1 071,70
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din lonoleum vinil omogen	m2	314,24	33,11	10 405,41

1	2	3	4	5	6	7
					29,90	9 396,40
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din placaj neslefuit	m2	20,50	16,32	334,50
					16,32	334,50
7	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,45	6 053,22	8 777,17
					1 824,28	2 645,20
8	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar	m2	91,50	180,32	16 499,05
					62,00	5 673,00
9	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2	314,24	213,99	67 244,61
					31,00	9 741,60
10	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2	143,50	234,99	33 721,38
					31,00	4 448,80
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli /Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15. incl pervaz galtele cu plinta 10cm. (se exclude sapa autonivelanta)	m2	330,00	551,23	181 907,00
					211,40	69 762,00
12	CK18C apl.	Profile din aluminiu (l=8-10mm; h=15mm) pentru protectia treptelor, prevazut cu spatiu special pentru montarea materialelor subtiri (linoleum), zona orizontala acoperita cu striatii; suruburile prin care se monteaza baza profilului in treapta este acoperita de linoleum dupa montare.	m	247,00	29,92	7 391,45
					18,20	4 495,40
13	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea placilor - Ksal=0,25, de exclus materialele	m2	265,25	38,28	10 152,60
					38,13	10 112,80
14	CK29F K=0,4 sal.	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm (se exclude diblurile si grila) (panouri fara gauri)	m2	265,25	192,40	51 033,75
					61,00	16 180,20
15	CL20A	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc	12,00	121,10	1 453,20
					34,70	416,40

1	2	3	4	5	6	7
16	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	265,25	60,26 42,00	15 982,80 11 140,50
17	RpCO56B	PERETI .Demontari: Bara de protectie din PAL melaminat (35,5ml)	m2	7,10	61,15 61,15	434,20 434,20
18	RpCP44A apl.	Demontarea scaunelor rabatabile	kg	2 290,00	1,99 1,74	4 547,48 3 984,60
19	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton (PGC) , la pereti	m2	6,50	16,25 16,25	105,60 105,60
20	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	16,40	37,33 33,20	612,23 544,50
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,10	131,21 107,05	537,96 438,90
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	8,50	272,72 128,47	2 318,11 1 092,00
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	12,60	45,75 37,50	576,48 472,50
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	65,00	6,03 2,10	391,63 136,50
25	CF17C apl	Diverse lucrari - Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	65,00	47,31 14,00	3 074,94 910,00
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	65,00	6,03 2,10	391,63 136,50
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	343,00	57,51 38,50	19 726,70 13 205,50
28	CI18C	Placaje cu fisii emailate sau	m	42,00	21,10	886,33

1	2	3	4	5	6	7
		melaminate din fibre de lemn . Briu de protejare din PAL laminat cu latimea 200mm (culoarea va fi coordonata cu beneficiarul) (3 suruburi la 1ml, restul materiale se exclud)			20,50	861,00
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	343,00	61,78 52,50	21 189,75 18 007,50
		<i>Total</i>	Lei			481 623,45
		Total Aula Inclusiv salariu				481 623,45 186 422,30
		1.2. Bloc sanitar - WC				
30	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	15,75	27,32 27,32	430,30 430,30
31	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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, cheie)	m2	12,60	2 639,77 55,92	33 261,04 704,60
32	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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2	4,20	2 639,78 56,02	11 087,08 235,30
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00	623,91 136,60	1 247,82 273,20

1	2	3	4	5	6	7
34	RpCM33A	PARDOSEA. Demontarea placajelor din gresie	m2	61,50	104,21 104,00	6 409,16 6 396,00
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2	61,50	24,50 9,80	1 506,68 602,70
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,50	102,36 48,00	6 295,12 2 952,00
37	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresieportelanat 400x400mm, mata, calitatea I.	m2	61,50	393,63 77,00	24 208,51 4 735,50
38	CK18C	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m	14,50	34,00 18,20	493,00 263,90
39	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea placilor - Ksal=0,25, de exclus materialele	m2	55,25	38,28 38,13	2 114,90 2 106,60
40	CK29F K=0,4 sal.	Panouri perefabricate din gips 600x600x7mm , "Amstrong", p/u tavan suspendat (se exclud diblurile si grila)	m2	55,25	166,13 60,99	9 178,90 3 369,60
41	CL20A	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc	9,00	156,10 34,70	1 404,90 312,30
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2	4,50	24,52 9,80	110,36 44,10
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,50	131,21 107,02	590,44 481,60
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	4,50	45,66 37,42	205,45 168,40
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	4,50	6,08 2,18	27,36 9,80
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,50	56,80 38,58	255,61 173,60
47	RpCJ35A	PERETI Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	26,00	18,60 17,40	483,60 452,40
48	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime,	m	29,60	37,39 33,20	1 106,85 982,70

1	2	3	4	5	6	7
		driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2	44,50	24,50 9,80	1 090,35 436,10
50	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	44,50	109,48 85,40	4 871,82 3 800,30
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, ,glafuri	m2	44,50	45,76 37,51	2 036,51 1 669,10
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	44,50	56,72 38,51	2 524,09 1 713,60
		<i>Total</i>	Lei			110 939,85
		Total Bloc sanitar - WC Inklusiv salariu				110 939,85 32 313,70
		1.3. Hol niv.1				
53	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,00	27,30 27,30	81,90 81,90
54	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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2	3,00	2 639,62 55,90	7 918,86 167,70
55	RpCR29A	PERETI Curatarea suprafetelor	m2	13,65	35,62 16,10	486,15 219,80
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2	13,65	24,48 9,79	334,18 133,70
57	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor,	m	9,50	37,47 33,20	355,95 315,40

1	2	3	4	5	6	7
		la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime				
58	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	13,65	109,46 85,38	1 494,11 1 165,50
59	CF51A K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga)	m2	13,65	50,98 27,28	695,86 372,40
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	13,65	45,76 37,51	624,64 512,00
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	13,65	6,03 2,10	82,33 28,70
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	13,65	56,73 38,51	774,37 525,70
63	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,85	82,96 50,39	1 231,89 748,30
64	RpCO56C	TAVAN. Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate	m2	149,50	16,30 16,30	2 437,20 2 437,20
65	CK29F K=0,4 sal.	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm (se exclude diblurile si grila) (panouri fara gauri)	m2	149,50	192,40 61,00	28 763,15 9 119,50
66	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO 12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	3,00	285,02 133,70	855,06 401,10
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic),	m2	30,50	24,50 9,80	747,36 298,90

1	2	3	4	5	6	7
		intr-un strat				
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	30,50	131,24 107,09	4 002,78 3 266,20
69	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ((se adauga 3mm)	m2	30,50	80,06 65,09	2 441,69 1 985,20
70	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m	35,00	29,98 18,20	1 049,21 637,00
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	33,50	45,77 37,51	1 533,21 1 256,60
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	33,50	6,01 2,09	201,38 70,00
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	33,50	57,53 38,51	1 927,09 1 290,10
		<i>Total</i>	Lei			58 038,37
		Total Hol niv.1 Inclusiv salariu				58 038,37 25 032,90
		1.4. Retea de Incalzire - Aula				
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	4,00	44,08 26,60	176,32 106,40
75	RpID22A	Demontarea robinetilor cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	5,00	8,40 8,40	42,00 42,00
76	RpID26A	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	8,00	11,20 11,20	89,60 89,60
77	RpCO56C	Demontari: masca p/u radiatoare	m2	11,40	16,30 16,30	185,80 185,80
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,44	11,20 11,20	273,70 273,70
79	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane	m2	26,67	30,57	815,34

1	2	3	4	5	6	7
		libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)			28,01	746,90
80	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	105,00	500,00 0,00	52 500,00 0,00
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	28,00	45,30 14,00	1 268,40 392,00
82	RpIC35A K=0,6	Executarea filetelui cu diametrul 25mm	buc	28,00	75,80 38,65	2 122,28 1 082,20
83	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	7,00	101,90 12,60	713,28 88,20
84	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	14,00	26,86 10,50	376,04 147,00
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	7,00	53,20 7,00	372,40 49,00
86	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc	28,00	39,64 18,90	1 109,92 529,20
87	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"- dop de radiator	buc	7,00	76,74 52,50	537,18 367,50
88	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.. PPR Fibra d=25mm	m	7,00	63,64 24,50	445,48 171,50
89	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr d=25mm	buc	28,00	18,49 12,60	517,80 352,80
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet PPR d=25mm	buc	14,00	137,21 10,50	1 920,88 147,00
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	7,00	137,13 10,50	959,94 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, robinet FF d=25mm				
92	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	26,67	82,94 50,39	2 211,90 1 344,00
93	CK30B	Masca demontabila pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile, cu sistem de demontare rapida la necesitate (forma si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	11,40	2 951,88 144,50	33 651,48 1 647,30
		<i>Total</i>	Lei			100 289,74
		Total Retea de Incalzire - Aula Inclusiv salariu				100 289,74 7 835,60
		1.5. Retea de Incalzire - WC				
94	RpID22A	Demontarea robinetilor cu diametrul 3/8"-1/2"	buc	6,00	8,40 8,40	50,40 50,40
95	RpID26A	Demontarea fittingurilor	buc	10,00	11,20 11,20	112,00 112,00
96	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,05	11,33 11,33	11,90 11,90
97	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exclud radiatoarele din materiale)	m2	8,38	30,54 27,98	255,90 234,50
98	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	33,00	500,00 0,00	16 500,00 0,00
99	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,00	45,30 14,00	543,60 168,00
100	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	3,00	102,05 12,60	306,16 37,80
101	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	6,00	26,81 10,50	160,84 63,00
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc	3,00	53,20 7,00	159,60 21,00
103	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc	12,00	39,64 18,90	475,68 226,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1" - futuroa 25mm dreapta/stinga				
104	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"- dop de radiator	buc	3,00	76,74 52,50	230,22 157,50
105	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr d=25mm	buc	6,00	18,53 12,60	111,20 75,60
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet PPR d=25mm	buc	3,00	137,07 10,50	411,22 31,50
107	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	8,38	82,95 50,37	695,11 422,10
		<i>Total</i>	Lei			20 023,83
		Total Retea de Incalzire - WC Inklusiv salariu				20 023,83 1 612,10
		1.6. R. de Apa si Canalizare - WC				
108	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	4,00	66,50 66,50	266,00 266,00
109	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal; / <i>Lavoar fost/folosinta</i>	buc	4,00	400,81 133,00	1 603,24 532,00
110	SB28A	Sifon de pardoseala alcaplust 105x105/ 50mm INOX	buc	2,00	171,02 17,50	342,04 35,00
		<i>Total</i>	Lei			2 211,28
		Total Retea de Apa si Canalizare - WC Inklusiv salariu				2 211,28 833,00
		1.7. Retea Electrica				
111	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m	15,00	14,00 14,00	210,00 210,00
112	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	15,00	27,25 21,00	408,80 315,00
113	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru	buc	6,00	37,60	225,60

1	2	3	4	5	6	7
		conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime			37,60	225,60
114	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc	6,00	37,44	224,62
					35,00	210,00
		<i>Total</i>	Lei			1 069,02
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				1 069,02 960,60
		1.8. Altele				
115	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	19,58	177,61	3 477,60
					177,61	3 477,60
116	TR11AA04 B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	19,58	44,98	880,80
					44,98	880,80
117	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	19,58	119,96	2 348,80
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			6 707,20
		Total Altele Inclusiv salariu				6 707,20 4 358,40
		<i>Total</i>	Lei			780 902,74
		<i>Asigurari socile si medicale</i>	24 %			62 248,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			25 523,09
		<i>Total</i>				868 674,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			60 807,20
		<i>Total</i>				929 481,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			27 884,44
		Total Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				957 365,93 259 368,60
		2. Lucrari montaj 2.1. Retea Electrica				
118	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc	2,00	411,60	823,20
					411,60	823,20
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	64,00	15,40	985,60
					15,40	985,60
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize)	buc	9,00	4,20	37,80
					4,20	37,80
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de	m	76,00	2,45	186,20

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp			2,45	186,20
122	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri	buc	2,00	701,40 683,90	1 402,80 1 367,80
123	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	25,00	203,97 58,10	5 099,25 1 452,50
124	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63A.	buc	4,00	674,57 168,70	2 698,28 674,80
125	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	14,00	308,93 191,80	4 325,05 2 685,20
126	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM	m	575,00	20,27 4,20	11 654,76 2 415,00
127	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM	m	745,00	28,60 4,20	21 304,63 3 129,00
128	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,PV3 *4	m	15,00	14,21 4,20	213,17 63,00
129	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor modulare cu impuls, 1 modul, simplu, 16A	buc	12,00	76,41 21,00	916,97 252,00
130	RpEE03A	Montarea intreruptoarelor modulare dublu, 16A	buc	4,00	82,58 21,70	330,32 86,80
131	RpEE03A	Montarea rama modulara p/u intreruptoare 6 locuri (Legrand, Schneider, Viko, El-bi,..., ABB	buc	2,00	95,84 21,70	191,68 43,40
132	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc	9,00	95,83 21,70	862,51 195,30
133	RpEE03C	Montarea Box 4M cu rama de metal, gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	4,00	282,08 88,90	1 128,34 355,60
134	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibil cu box de pardosea 4M (Hager, Schneider,	buc	8,00	139,28 88,90	1 114,28 711,20

1	2	3	4	5	6	7
		Vico, Legrand, El-bi....ABB)				
135	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m	1 260,00	15,15 6,02	19 088,68 7 585,20
136	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garantie: 36 luni	buc	90,00	502,16 106,40	45 194,40 9 576,00
137	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc	4,00	947,64 85,40	3 790,56 341,60
138	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasa alb, material carcasa aluminiu; termen de garantie 36	buc	2,00	397,10 106,40	794,20 212,80
139	Pretul firmei	Sina de conectare P C45 63A 3P	buc	5,00	72,00 0,00	360,00 0,00
140	RpEE03B	Cutie externa IP65 240x195x90mm, p/u conectarea firelor	buc	3,00	102,13 28,00	306,38 84,00
141	RpEE03B	Cutie externa de ramificatii IP65 120x120x70mm, p/u conectarea firelor	buc	6,00	102,14 28,00	612,83 168,00
142	RpEE03B	Cutie interna IP65 196x118x70mm, p/u con. firelor	buc	3,00	102,13 28,00	306,38 84,00
143	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 70 mm.	100 m	0,44	1 741,27 1 287,05	766,16 566,30
144	Pretul firmei	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	buc	44,00	28,00 0,00	1 232,00 0,00
145	Pretul firmei	Conector vago 3-5 contacte	buc	120,00	4,50 0,00	540,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			126 266,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea Electrica Inclusiv salariu				126 266,43 34 082,30
		2.2. Ventilare				
146	RpVB43A K=0,5 sal.	Demontarea grilelor	buc	46,00	14,10 14,00	648,60 644,00
147	CL20A	Montare: Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii	buc	12,00	36,10 34,70	433,20 416,40
148	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 600x300(h)mm	buc	32,00	36,10 34,70	1 155,20 1 110,40
149	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 650x650mm	buc	2,00	36,10 34,70	72,20 69,40
		<i>Total</i>	Lei			2 309,20
		Total Ventilare Inclusiv salariu				2 309,20 2 240,20
		2.3. Retea Informationala (Internet)				
150	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	43,00	2,46 2,46	105,70 105,70
151	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	2,00	36,40 36,40	72,80 72,80
152	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	4,00	64,40 64,40	257,60 257,60
153	11-04-008- 01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc	1,00	75,30 72,10	75,30 72,10
154	11-07-001- 01	Montare Injector U-PoE-at poe, 30W	buc	1,00	515,30 81,90	515,30 81,90
155	RpEE03C	Montarea Pop-up boxa 4M UTP RJ45, otel inoxidabil cu rama de metal, gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara), montata in pardosea	buc	1,00	282,11 88,90	282,11 88,90
156	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibil cu boxa de pardosea 4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El- bi....ABB sau analogic)	buc	4,00	136,22 88,90	544,90 355,60
157	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip	m	153,00	39,23 30,10	6 002,15 4 605,30

1	2	3	4	5	6	7
		IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm				
158	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,53	433,39 392,55	663,09 600,60
159	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	153,00	6,80 0,00	1 040,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 559,35
		Total Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				9 559,35 6 240,50
		2.4. Sistem supraveghere video				
160	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	54,00	2,45 2,45	132,30 132,30
161	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc	3,00	36,40 36,40	109,20 109,20
162	10-01-001-10	Videoregistrator 16 porturi, NVR	buc	1,00	473,90 396,90	473,90 396,90
163	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videocamera de exterior/ interior, IP	buc	9,00	858,32 152,60	7 724,90 1 373,40
164	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS	buc	1,00	905,56 707,00	905,56 707,00
165	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat ap.t fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m	680,00	15,15 6,02	10 301,83 4 093,60
166	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	6,80	432,97 392,72	2 944,19 2 670,50
167	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m	680,00	6,20 0,00	4 216,00 0,00
168	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,30	1 516,80 1 141,00	455,04 342,30
169	Pretul firmei	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m	30,00	13,50 0,00	405,00 0,00
170	RpEE03B	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc	9,00	79,18 28,00	712,66 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			28 380,58
		Total Sistem supraveghere video Inclusiv salariu				28 380,58 10 077,20
		<i>Total</i>	Lei			166 515,56
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			12 633,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7 897,60
		<i>Total</i>				187 046,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			23 688,09
		<i>Total</i>				210 734,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 322,05
		Total Lucrari montaj Inclusiv salariu				217 056,95 52 640,20
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
171	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	2,00	850,00 0,00	1 700,00 0,00
172	Pretul firmei	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	880,00 0,00	3 520,00 0,00
173	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	5,00	75,00 0,00	375,00 0,00
174	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	12,00	75,00 0,00	900,00 0,00
175	Pretul firmei	Intrerupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	42,00 0,00	84,00 0,00
176	Pretul firmei	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
177	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
178	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	5,00	850,00 0,00	4 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
179	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	75,00 0,00	150,00 0,00
180	Pretul firmei	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	14,00	990,00 0,00	13 860,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 119,00
		Total Retea Electrica Inklusiv salariu				28 119,00
		3.2. Ventilare				
181	Pretul firmei	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, culoare alba (vopsire electrostatica)	buc	12,00	820,00 0,00	9 840,00 0,00
182	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc	32,00	425,00 0,00	13 600,00 0,00
183	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 740,00
		Total Ventilare Inklusiv salariu				24 740,00
		3.3. Retea Informationala (Internet)				
184	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc	1,00	4 250,00 0,00	4 250,00 0,00
185	Pretul firmei	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
186	Pretul firmei	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 950,00
		Total Retea Informationala (Internet) Inklusiv salariu				4 950,00
		3.4. Sistem supraveghere video				
187	Pretul firmei	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE	buc	1,00	4 580,00 0,00	4 580,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		802.3af de 100Mbps/pu camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani.				
188	Pretul firmei	Camera IP turret de exterior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare-DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	1,00	5 320,00 0,00	5 320,00 0,00
189	Pretul firmei	CCamera IP turret de interior. 4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru- -30grade - +60 grade; Garantie minim 3 ani	buc	8,00	1 520,00 0,00	12 160,00 0,00
190	Pretul firmei	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;Termen de garantie 36luni,baterie-24luni.	buc	1,00	2 580,00 0,00	2 580,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			24 640,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistem supraveghere video Inclusiv salariu				24 640,00
		<i>Total</i>	Lei			82 449,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			989,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				83 438,39

		Total	Lei			1 257 861,27
		TVA	20 %			251 572,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 509 433,52
						312 008,80

Intocmit

"OLEMUS GRUP "S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia Blocului Auditorial
"Nicolae Esanu" , str. N.
Testemitanu, 20
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 1 509 433,52 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	135,66	70,00	9 496,20
2.	7122050013400	Zidar	h-om	47,85	70,00	3 349,50
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	48,94	70,00	3 425,80
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	189,69	70,00	13 278,30
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	464,38	70,00	32 506,60
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	680,45	70,00	47 631,50
7.	7132010010900	Faianțar	h-om	49,20	70,00	3 444,00
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	104,55	70,00	7 318,50
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	328,58	70,00	23 000,60
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,90	70,00	833,00
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	58,29	70,00	4 080,30
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	25,26	70,00	1 768,20
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	9,20	70,00	644,00
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	587,34	70,00	41 113,80
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	286,06	70,00	20 024,20
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	21,65	70,00	1 515,50
17.	7212030022700	Sudor	h-om	9,16	70,00	641,20
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	24,89	70,00	1 742,30
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	45,80	70,00	3 206,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	675,40	70,00	47 278,00
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,64	60,00	4 358,40
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	237,87	60,00	14 272,20
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	426,46	60,00	25 587,60
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,33	70,00	1 493,10
Total manopera						312 008,80

Materiale:

1.	0001	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	138,00	500,00	69 000,00
2.	0002	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	5,00	72,00	360,00
3.	0003	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	buc	44,00	28,00	1 232,00
4.	0004	Conector vago 3-5 contacte	buc	120,00	4,50	540,00
5.	1001	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	153,00	6,80	1 040,40
6.	1002	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m	680,00	6,20	4 216,00
7.	1003	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m	30,00	13,50	405,00

8.	10055	nterupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	42,00	84,00
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,74	33,00	24,42
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40	buc	192,00	0,44	84,48
11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,26	55,00	69,30
12.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	5,52	33,00	182,16
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70	10 buc	1,00	12,20	12,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,28	22,00	6,16
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,17	125,00	21,25
16.	1019852	Vopsea	kg	0,80	88,00	70,40
17.	1111000100020 m16A	Intrerupator mono16A	buc	12,00	27,00	324,00
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,31	400,00	124,00
19.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	2,86	400,00	1 144,00
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	0,03	400,00	12,00
21.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0	m3	10,98	400,00	4 392,00
22.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,29	66,00	19,14
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	29,53	5,00	147,65
24.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	2,63	88,00	231,44
25.	2001	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	2,00	850,00	1 700,00
26.	2002	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	4,00	880,00	3 520,00
27.	2003	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	5,00	75,00	375,00
28.	2004	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	12,00	75,00	900,00
29.	2005	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	1 250,00	2 500,00
30.	2006	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	5,00	850,00	4 250,00
31.	20066	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	1,00	780,00	780,00
32.	2007	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,..., ABB, sau analogic)	buc	2,00	75,00	150,00
33.	2008	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	14,00	990,00	13 860,00
34.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,13	3 800,00	494,00
35.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,99	3 800,00	7 562,00
36.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,13	3 800,00	494,00
37.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,61	3 800,00	2 318,00
38.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,91	3 800,00	3 458,00
39.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,73	3 800,00	2 774,00
40.	2010102919000	Dulapi de rasin. imp. si balotati pt schela	m3	0,21	3 800,00	798,00
41.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 242,30	0,03	37,27
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,06	15 800,00	948,00
43.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,04	10 500,00	420,00
44.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	27,60	2 500,00	69 000,00

		armaturile si accesoriile necesare				
45.	2030127329586 mr	Masca demontabila pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile, cu sistem de demontare rapida la necesitate (forma si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	11,40	2 800,00	31 920,00
46.	2051142950700	Dibluri	buc	188,00	2,80	526,40
47.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	19,07	2,80	53,40
48.	2320166200729	Parchetin	l	9,43	75,00	707,25
49.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,23	38,00	198,74
50.	2413217300101	Clema de legatura	buc	70,09	1,20	84,11
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,06	48,00	290,88
52.	2414147327483	Lignolineum	kg	9,15	33,00	301,95
53.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	13,98	120,00	1 677,60
54.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	27,24	25,00	681,00
55.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,98	88,00	790,24
56.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	25,06	40,00	1 002,40
57.	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici eurostil	kg	150,60	42,00	6 325,20
58.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	5,11	12,00	61,32
59.	2430126106200	Email de ulei	kg	5,00	88,00	440,00
60.	24302261000001	Fuga	kg	25,47	45,00	1 146,15
61.	2430226100034	Grund m. anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,06	77,00	389,62
62.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,34	77,00	26,18
63.	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	64,18	35,00	2 246,30
64.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,01	35,00	35,35
65.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	49,75	98,00	4 875,50
66.	2430226101600	Chit siliconic	kg	4,87	99,00	482,13
67.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	3,14	8,50	26,69
68.	2430226109307	Diluant decapant	kg	6,83	35,00	239,05
69.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	116,08	88,00	10 215,04
70.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	49,75	2,80	139,30
71.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	9,75	35,00	341,25
72.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	3,20	32,00	102,40
73.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	8,75	0,50	4,37
74.	2521106718386p g10	Pervaz galtele cu plinta 10cm	m	364,81	28,00	10 214,68
75.	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1 513,32	6,50	9 836,58
76.	2521216704235t g750N d-20mm	Tub gofrat 750N d-20mm	m	728,28	6,50	4 733,82
77.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,22	28,00	34,16
78.	252121671pfd=2 5mm	Teava . PPR Fibra d=25mm	m	7,21	38,00	273,98
79.	25231167163461 2	Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15.	m2	348,23	242,00	84 271,66
80.	252312672115sp i	Sifon de pardoseala alcaplast 105x105/50mm INOX	buc	2,02	152,00	307,04
81.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	329,65	3,50	1 153,77
82.	2523156713800f	Fitinguri din fonta-futorca 25mm dreapta/stinga	buc	40,00	18,50	740,00
83.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	27,16	2,50	67,90
84.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	12,00	12,00
85.	2614122601913t f	Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 .	m2	71,50	25,50	1 823,25

		lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj				
86.	2622102438lf	Lavoar; / Lavoar fost/folosinta	buc	4,12	1,00	4,12
87.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,12	120,00	494,40
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	890,05	2,80	2 492,13
89.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	58,07	2,80	162,61
90.	2653102100831	Amestec uscat	kg	883,76	3,20	2 828,03
91.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	114,72	7,80	894,81
92.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	63,98	258,00	16 506,84
93.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	8,97	58,50	524,75
94.	2662102701h	Placi ghips-carton /PGC HIDRO 12,5m	m2	3,17	65,20	206,68
95.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,23	0,00	0,00
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,03	0,00	0,00
97.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	397,54	4,20	1 669,67
98.	2670112204300p p10	Pllaci din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2	150,68	185,00	27 875,80
99.	2670112204300p p8	Pllaci din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2	329,95	165,00	54 441,75
100.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	236,64	3,50	828,26
101.	2710503808004	Fir de sudare	m	338,28	2,50	845,70
102.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	10,62	15,50	164,61
103.	2710703520285	Profil de suport	m	25,42	21,50	546,52
104.	2710912611607	Zgura	kg	64,05	7,00	448,35
105.	27221031070011 3*-1.5	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	621,86	14,80	9 203,53
106.	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	805,72	22,50	18 128,70
107.	2722103107001P V3 *4	Conductor de aluminiu sau cupru,PV3 *4	m	16,22	9,20	149,22
108.	2732103646151t	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm	m2	435,48	125,00	54 435,00
109.	2732103646151t pg	Panouri perefabricate din gips 600x600x7mm ,"Amstrong"	m2	58,01	100,00	5 801,00
110.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,84	45,00	37,80
111.	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	296,10	8,20	2 428,02
112.	2743123549025p ot	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m	15,23	12,20	185,81
113.	2746167335100	Priza	buc	1,02	185,00	188,70
114.	2746167335100p 2m	Priza 2M, 220-225V, 16A cu impamintare	buc	8,16	45,00	367,20
115.	274616733510p1 6a	Priza (Hager, Schneider, Viko Legrand	buc	9,18	45,00	413,10
116.	274616733516	Priza H,ager, Schneider, Viko Legrand	buc	2,04	45,00	91,80

117.	27461673351ceci	Cutie interna IP65 196x118x70mm	buc	3,06	45,00	137,70
118.	27461673351cd	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc	9,18	22,50	206,55
119.	27461673351ce	Cutie externa de ramificatii IP65 120x120x70mm	buc	6,12	45,00	275,40
120.	27461673351ci	Cutie externa IP65 240x195x90mm	buc	3,06	45,00	137,70
121.	27461673351d16 a	nteruptoarelmodulare dublu, 16A	buc	4,08	32,00	130,56
122.	27461673351h	Priza (Hager, Schneider, Vico, Legrand,	buc	4,08	42,00	171,36
123.	27461673351pb	Priza Box 4M	buc	4,08	185,00	754,80
124.	2811236306200g	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc	9,00	120,00	1 080,00
125.	28112363062gr	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc	12,00	85,00	1 020,00
126.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	48,00	22,00	1 056,00
127.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	329,65	5,20	1 714,18
128.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	40,00	25,00	1 000,00
129.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,16	35,00	495,60
130.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	34,00	1,20	40,80
131.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	8,08	2,50	20,20
132.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	34,00	0,33	11,22
133.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 980,60	0,44	871,47
134.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	187,11	0,20	37,42
135.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	188,00	0,30	56,40
136.	2874115837745	Suruburi	buc	126,63	0,20	25,33
137.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	5,08	1,20	6,10
138.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	5,08	0,20	1,02
139.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	34,00	0,20	6,80
140.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	8,08	0,30	2,42
141.	2874115881198	Saiba M 6	buc	34,00	0,10	3,40
142.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,08	0,30	2,42
143.	2874115893301	Bolt metalic	buc	4,00	5,50	22,00
144.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	34,00	0,20	6,80

145.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	5,08	0,20	1,02
146.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	38,00	0,20	7,60
147.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	80,00	1,50	120,00
148.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	7,25	35,00	253,75
149.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,08	88,00	359,04
150.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,08	44,00	179,52
151.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	439,53	3,80	1 670,21
152.	2875274110102c ppr25	, cot ppr d=25mm	buc	34,00	3,50	119,00
153.	287527411900ro 25x20	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	6,00	15,00	90,00
154.	2875274119co	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	14,00	15,00	210,00
155.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,20	15,00	18,00
156.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,00	88,00	264,00
157.	2875274202700d 1/2	Robinet cu dublu reglaj d= 1/2"	buc	7,00	88,00	616,00
158.	28752742051rff2 5	robinet FF d=25mm	buc	7,00	125,00	875,00
159.	28752742051rpp r25	robinet PPR d=25mm	buc	17,00	125,00	2 125,00
160.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	10,00	22,00	220,00
161.	2875274400501c i	corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20	buc	2,04	285,00	581,40
162.	2875274400501p l	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm,	buc	91,80	388,00	35 618,40
163.	2875274400502i ea	Indicator "EXIT" tip LED cu acumulator	buc	4,00	850,00	3 400,00
164.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,08	18,50	93,98
165.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	10,00	45,00	450,00
166.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	2,00	485,00	970,00
167.	3001	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, culoare alba (vopsire electrost.)	buc	12,00	820,00	9 840,00
168.	30011	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6-LR)vopsire electrostatica)	buc	1,00	4 250,00	4 250,00
169.	30012	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,00	450,00	450,00
170.	30013	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,..., ABB, sau analogic)	buc	1,00	250,00	250,00

171.	30015	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
172.	3002	Grila rectangulara din aluminiu, impropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc	32,00	425,00	13 600,00
173.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	174,00	1,20	208,80
174.	3220137315778	Decapant	kg	0,24	35,00	8,40
175.	332063462500125	Contactator automat 25A	buc	25,00	125,00	3 125,00
176.	33206346250040-63	Contactator automat 40-63	buc	4,00	485,00	1 940,00
177.	4001	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani.	buc	1,00	4 580,00	4 580,00
178.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,60	2,50	69,00
179.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,52	22,00	99,44
180.	4100126202818	Apa	m3	10,39	22,00	228,58
181.	5	Masa utilajului	t	0,41	15 800,00	6 478,00
182.	50011	Camera IP turet de exterior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare-DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	1,00	5 320,00	5 320,00
183.	50014	Camera IP turet de interior. 4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru- -30grade - +60 grade; Garantie minim 3 ani	buc	8,00	1 520,00	12 160,00
184.	50015	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; eficienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA.	buc	1,00	2 580,00	2 580,00

		min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;Termen de garantie 36luni,baterie-24luni.				
185.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,58	22,00	56,76
186.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,66	12,00	79,92
187.	5009061	Fisa de izolatie	buc	101,63	0,20	20,32
188.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,00	1,20	12,00
189.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПІС-50"	buc	14,00	2,20	30,80
190.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,42	22,00	9,24
191.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,60	22,00	13,20
192.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	85,40	0,20	17,08
193.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,06	145,00	8,70
194.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,17	66,00	11,22
195.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,69	88,00	148,72
196.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	16,84	3,50	58,96
		Total materiale de constructii				705 733,55

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,75	350,00	262,50
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	1,95	120,00	234,00
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,80	220,00	176,00
4.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	4,85	20,00	97,00
5.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,69	450,00	310,50
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 196,00	1,20	5 035,20
7.	2875277400000	Compresor	h-ut	2,58	22,00	56,76
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,26	10,00	132,60
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,57	10,00	15,70
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,61	120,00	73,20
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,99	10,00	299,90
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,15	22,00	69,30
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	7,83	22,00	172,26
14.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	2,54	22,00	55,88
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	1,49	55,00	81,95

		electric				
16.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,03	22,00	22,66
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	72,54	22,00	1 595,88
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,72	120,00	806,40
19.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,68	22,00	36,96
20.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,85	22,00	106,70
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,34	320,00	2 348,80
22.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,90	22,00	63,80
23.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,02	320,00	6,40
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,17	380,00	64,60
		Total utilaje de constructii				12 124,95

Total	Lei	1 257 861,27
TVA	20 %	251 572,25

Total deviz:

1 509 433,52

Intocmit

"OLEMUS GRUP "S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia Blocului Auditorial "Nicolae Esanu" , str. N. Testemitanu, 20

Investitor IP USMF "Nicolae Testemitanu"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatii				
		1.1. Aula				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			27,33
						27,33
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	70,00	14,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,62
2	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv/ Usa din pvc cu ancadrament, placat cu sandwich 24mm (umplutura poluretana)si gem termopan Krizet , inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 654,31
						62,78
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,810	70,00	56,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,44	1,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,550	120,00	66,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,193	99,00	18,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,19
3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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(umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 5 chei)	m2			2 639,78
						56,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	70,00	51,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,86
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,44	1,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	99,00	17,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,19
4	CK18C apl. K=0,2 sal	PARDOSEA. Demontarea coltarelor din aluminiu la trepte si plinte PVC (se exclude materialul)	m			3,64
						3,64
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	70,00	3,64
5	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din lonoleum vinil omogen	m2			33,11
						29,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	70,00	16,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	60,00	13,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	75,00	2,25
	4100126202818	Apa	m3	0,030	22,00	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	10,00	0,30
6	RpCO56C	Demontari: captuseli din placaj neslefuit	m2			16,32

1	2	3	4	5	6	7
						16,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	70,00	9,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,00	7,20
7	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			6 053,22 ----- 1 824,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,850	70,00	1 809,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	14,90
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,630	3 800,00	2 384,83
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,420	3 800,00	1 598,62
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,500	18,50	64,81
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,500	1,20	4,21
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,500	0,20	0,70
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,500	0,20	0,70
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	10,00	0,07
8	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar	m2			180,32 ----- 62,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,800	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,100	35,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	3 800,00	76,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,008	3 800,00	30,32
	2710912611607	Zgura	kg	0,700	7,00	4,90
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,100	33,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
9	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2			213,99 ----- 31,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,400	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2670112204300pp8	Pllaci din placaj neslefuit clasa III, gr=8mm	m2	1,050	165,00	173,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,024	400,00	9,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
10	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2			234,99 ----- 31,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,400	70,00	28,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2670112204300pp10	Pllaci din placaj neslefuit clasa III, gr=10mm	m2	1,050	185,00	194,26
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,024	400,00	9,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
11	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli /Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez. la uzura <0.15. incl pervaz galtele cu plinta 10cm. (se exclude sapa autonivelanta)	m2			551,23 ----- 211,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	70,00	140,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	60,00	71,40
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	98,00	14,77
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	88,00	30,95
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	2,50	2,56
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	2,80	0,42
	2521106718386pg10	Pervaz galtele cu plinta 10cm	m	1,100	28,00	30,95
	2523116716346l2	Linoleum 2mm,temelie tare, rezistenta la foc Bfl-s1,rezistenta electrica <2.0 kB, rez.la uzura <0.15.	m2	1,050	242,00	255,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	22,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	10,00	0,10
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	22,00	0,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	22,00	4,40
12	CK18C apl.	Profile din aluminiu (l=8-10mm; h=15mm)	m			29,92

1	2	3	4	5	6	7
		pentru protectia treptelor, prevazut cu spatiu special pentru montarea materialelor subtiri (linoleum), zona orizontala acoperita cu striatii; suruburile prin care se monteaza baza profilului in treapta este acoperita de linoleum dupa montare.				18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	70,00	18,20
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,050	8,20	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	400,00	0,40
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,000	0,44	2,64
13	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea placilor - Ksal=0,25, de exclus materialele	m2			38,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	2,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	35,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
14	CK29F K=0,4 sal.	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm (se exclude diblurile si grila) (panouri fara gauri)	m2			192,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	57,40
	2732103646151t	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm	m2	1,050	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
15	CL20A	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc			121,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	28112363062gr	Grile rotunde de alimentare si evacure din plastic d=200mm	buc	1,000	85,00	85,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,80	1,40
16	CB14C	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			60,26
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,600	70,00	42,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,86
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	3 800,00	1,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,015	35,00	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	10,000	1,20	12,00
17	RpCO56B	PERETI .Demontari: Bara de protectie din PAL melaminat (35,5ml)	m2			61,15
	7422010060100	Timplar	h-om	0,470	70,00	32,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	60,00	28,23
18	RpCP44A apl.	Demontarea scaunelor rabatabile	kg			1,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,020	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,004	70,00	0,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	48,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	38,00	0,06
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	450,00	0,14
19	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi ghips-carton (PGC) , la pereti	m2			16,25
	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	70,00	9,05
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,00	7,20
20	RpCJ06A	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	m			37,33
						33,20

1	2	3	4	5	6	7
		drepti, pina la 15 cm latime				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,320	70,00	22,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,740	2,80	2,07
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	400,00	1,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	55,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,01
21	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			131,21 107,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	70,00	107,05
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,20	22,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,78
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	22,00	0,43
22	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2			272,72 128,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,835	70,00	128,47
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,050	58,50	61,74
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	15,50	14,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	21,50	47,53
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,50	2,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,09
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	2,80	4,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	22,00	1,04
23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,75 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			6,03 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
25	CF17C apl	Diverse lucrari - Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			47,31 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	70,00	14,00
	2614122601913tf	Tapet din fizelina, densitatea 120g/m2 . lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	1,100	25,50	28,05
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	35,00	5,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	22,00	0,01
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			6,03 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			57,51 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,50
	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici eurostil	kg	0,400	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
28	CII8C	Placaje cu fisii emailate sau melaminate din fibre de lemn . Briu de protejare din PAL laminat cu latimea 200mm (culoarea va fi coordonata cu beneficiarul) (3 suruburi la 1ml, restul materiale se exclud)	m			21,10 20,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,250	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	60,00	3,00
	2874115837745	Suruburi	buc	3,000	0,20	0,60
29	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,78 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 800,00	1,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,33
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,11
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	10 500,00	1,22
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,003	35,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,500	1,20	5,40
		1.2. Bloc sanitar - WC				
30	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,32 27,32
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	70,00	14,71
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,61
31	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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, cheie)	m2			2 639,77 55,92
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	70,00	51,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,81
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,44	1,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	99,00	17,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
32	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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2			2 639,78 56,02
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	70,00	51,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,86
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,000	0,44	1,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	99,00	17,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,19
33	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			623,91 136,60

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,900	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,060	60,00	3,60
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,000	485,00	485,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,030	77,00	2,31
34	RpCM33A	PARDOSEA. Demontarea placajelor din gresie	m2			104,21 104,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	60,00	48,00
	4100126202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
35	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			24,50 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,80
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	35,00	14,52
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
36	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			102,36 48,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	400,00	16,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	22,00	0,22
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	10,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	55,00	0,66
37	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi:/ Placi de gresieportelanat 400x400mm, mata, calitatea	m2			393,63 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,100	70,00	77,00
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	258,00	268,40
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,400	4,20	27,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,410	45,00	18,64
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,03	0,61
	4100126202818	Apa	m3	0,003	22,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,02
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	22,00	0,37
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,063	22,00	1,38
38	CK18C	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m			34,00 18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	70,00	18,20
	2743123549025pot	Profil metalic oval, la trepte, pentru gresie	m	1,050	12,20	12,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	400,00	0,28
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,000	0,44	2,64
39	CK29F K=0,25 sal.	TAVAN. Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong". Demontarea placilor - Ksal=0,25, de exclus materialele	m2			38,28 38,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	2,25
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	35,88
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
40	CK29F K=0,4 sal.	Panouri perefabricate din gips 600x600x7mm ,"Amstrong", p/u tavan suspendat (se exclud diblurile si grila)	m2			166,13 60,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	3,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	57,39
	2732103646151tpg	Panouri perefabricate din gips 600x600x7mm ,"Amstrong"	m2	1,050	100,00	105,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
41	CL20A	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc			156,10 34,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2811236306200g	Grile de alimentare si evacure din plastic 150x200m, p/u tavan	buc	1,000	120,00	120,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,80	1,40
42	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (m2			24,52

1	2	3	4	5	6	7
		betokcontact sau analogic), intr-un strat				9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,80
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	35,00	14,54
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
43	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			131,21 107,02
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	70,00	107,02
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	22,00	0,44
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			45,66 37,42
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,00
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,08 2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,72
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,80 38,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,58
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,05
47	RpCJ35A	PERETI Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			18,60 17,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	70,00	8,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	9,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	22,00	1,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	10,00	0,10
48	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			37,39 33,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,320	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,740	2,80	2,07
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	400,00	2,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	10,00	0,01
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			24,50 9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,80
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
50	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			109,48 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	22,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
51	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, ,glafuri	m2			45,76 37,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
52	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			56,72 38,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,04
		1.3. Hol niv.1				
53	RpCO56A	TIMPLARII. Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			27,30 27,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	70,00	14,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	60,00	12,60
54	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; Usi PVC , placate cu sandwich 24 mm (umplutura poliuretan), cu ancadrament, cu grile de usa MBM 470x80mm pe ambele parti, feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere, inclusiv sistemul de inchidere (miner, yala, 3 chei)	m2			2 639,62 55,90
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,730	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	60,00	4,80
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,000	0,44	1,76
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	120,00	60,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	99,00	17,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	10,00	0,20
55	RpCR29A	PERETI Curatarea suprafetelor	m2			35,62 16,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,230	70,00	16,10
	2430226109307	Diluant decapant	kg	0,500	35,00	17,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,400	5,00	2,00
56	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			24,48 9,79
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,79
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	35,00	14,51
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
57	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m			37,47 33,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,320	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	60,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,740	2,80	2,07
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	400,00	2,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	22,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	55,00	0,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,001	10,00	0,01
58	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza	m2			109,46

1	2	3	4	5	6	7
		de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.				85,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	70,00	85,38
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	22,00	0,35
59	CF51A K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			50,98 27,28
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,130	70,00	27,28
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	55,00	1,65
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,062	22,00	4,09
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,063	22,00	4,16
60	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,76 37,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,02
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,03 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
62	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual,Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporit, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			56,73 38,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,51
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,05
63	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			82,96 50,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720	70,00	50,39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	88,00	15,82
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,100	88,00	8,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	77,00	7,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
64	RpCO56C	TAVAN. Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la tavane suspendate	m2			16,30 16,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	70,00	9,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,00	7,20
65	CK29F K=0,4 sal.	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm (se exclude diblurile si grila) (panouri fara gauri)	m2			192,40 61,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	60,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	70,00	57,40
	2732103646151t	Panouri fibre minerale 600x600mm, grosimea de la 12mm, tip "Tigular" p/u tavane suspendate, pe carcasa existenta, prelude XL/TL24mm	m2	1,050	125,00	131,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	10,00	0,15
66	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC HIDRO 12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4	m2			285,02 133,70

1	2	3	4	5	6	7
		m: tavane fara izolatie				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	70,00	133,70
	2662102701h	Placi ghips-carton /PGC HIDRO 12,5m	m2	1,050	65,20	68,89
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	15,50	14,31
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	21,50	47,51
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	2,350	2,50	5,91
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,50	0,38
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	8,50	2,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	35,00	3,03
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	2,80	4,64
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	10,00	0,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	22,00	1,03
67	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart (betokcontact sau analogic), intr-un strat	m2			24,50
						9,80
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	70,00	9,80
	2430226101010b	Grund cu quart "Betoncontact"	kg	0,415	35,00	14,53
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
68	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			131,24
						107,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	70,00	107,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	3,20	22,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	22,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	22,00	0,43
69	CF53B K=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm ((se adauga 3mm)	m2			80,06
						65,09
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	70,00	65,09
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	3,20	13,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	10,00	0,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	22,00	1,05
70	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru tavan	m			29,98
						18,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	70,00	18,20
	2743123549025	Baghete din aluminiu	m	1,050	8,20	8,61
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,80	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	400,00	0,46
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	0,44	2,64
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2			45,77
						37,51
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	70,00	31,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	60,00	6,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,80	8,23
	4100126202818	Apa	m3	0,001	22,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	10,00	0,01
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			6,01
						2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	70,00	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	25,00	3,75
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, Vopsea emulsie pentru exterior si interior, cu grad de lavabilitate sporita, culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			57,53
						38,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	70,00	38,51
	2430116103800e	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici eurostil	kg	0,400	42,00	16,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	22,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Retea de Incalzire - Aula				
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			44,08 26,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,380	70,00	26,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	15,00	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,070	38,00	2,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,159	48,00	7,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,029	88,00	2,64
75	RpID22A	Demontarea robinetilor cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			8,40 8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	70,00	8,40
76	RpID26A	Demontarea teurilor si mufelor de reglare cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
77	RpCO56C	Demontari: masca p/u radiatoare	m2			16,30 16,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,130	70,00	9,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120	60,00	7,21
78	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,20 11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
79	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2			30,57 28,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	28,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	88,00	2,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	12,00	0,55
80	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc			500,00 0,00
	0001	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	1,000	500,00	500,00
81	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,30 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	22,00	3,30
82	RpIC35A K=0,6	Executarea filetelui cu diametrul 25mm	buc			75,80 38,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,920	70,00	38,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	38,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,180	48,00	5,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,050	45,00	1,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	120,00	28,80
83	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			101,90 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274202700d1/2	Robinet cu dublu reglaj d= 1/2"	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	88,00	1,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,29
84	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc			26,86 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	2875274119co	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	1,000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	88,00	1,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,29
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			53,20

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga				7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
86	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc			39,64 18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	70,00	18,90
	2523156713800f	Fitinguri din fonta-futorca 25mm dreapta/stinga	buc	1,000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
87	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"- dop de radiator	buc			76,74 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	70,00	52,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
88	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.. PPR Fibra d=25mm	m			63,64 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	70,00	24,50
	252121671pfd=25 mm	Teava . PPR Fibra d=25mm	m	1,030	38,00	39,14
89	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr d=25mm	buc			18,49 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274110102cp pr25	, cot ppr d=25mm	buc	1,000	3,50	3,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	120,00	2,14
90	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet PPR d=25mm	buc			137,21 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742051rppr 25	robinet PPR d=25mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,39
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet FF d=25mm	buc			137,13 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742051rff25	robinet FF d=25mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	88,00	1,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,38
92	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			82,94 50,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720	70,00	50,39
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	88,00	15,84
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,100	88,00	8,81
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	77,00	7,71
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	3,50	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
93	CK30B	Masca demontabila pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile, cu sistem de demontare rapida la necesitate (forma si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2			2 951,88 144,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,850	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	60,00	15,00
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,030	77,00	2,30
	2030127329586m	Masca demontabila pentru radiatoare gata	m2	1,000	2 800,00	2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	r	confectionata din baghete din lemn, inclusiv diblurile, cu sistem de demontare rapida la necesitate (forma si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)				
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,80	1,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	400,00	0,35
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	8,000	0,44	3,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	10,00	0,10
		1.5. Retea de Incalzire - WC				
94	RpID22A	Demontarea robinetilor cu diametrul 3/8"-1/2"	buc			8,40
						8,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,120	70,00	8,40
95	RpID26A	Demontarea fittingurilor	buc			11,20
						11,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,20
96	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,33
						11,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	70,00	11,33
97	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica(se exclud radiatoarele din materiale)	m2			30,54
						27,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	70,00	27,98
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,023	88,00	2,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,046	12,00	0,56
98	Pretul firmei	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc			500,00
						0,00
	0001	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	1,000	500,00	500,00
99	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			45,30
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	70,00	14,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,000	25,00	25,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,000	1,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,150	22,00	3,30
100	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur-retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			102,05
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	88,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,28
101	IC53A	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc			26,81
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	287527411900ro25x20	Conector olandez, avind diametrul de 25x20mm stinga/dreapta	buc	1,000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	88,00	1,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	12,00	0,28
102	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"/ maievski 25/15mm dreapta/stinga	buc			53,20
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	70,00	7,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,000	45,00	45,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,100	12,00	1,20
103	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - futorca 25mm dreapta/stinga	buc			39,64
						18,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	70,00	18,90
	2523156713800f	Fitinguri din fonta-futorca 25mm dreapta/stinga	buc	1,000	18,50	18,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
104	ID10C	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"- dop de radiator	buc			76,74
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	70,00	52,50
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,000	22,00	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	12,00	0,48
105	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, cot ppr d=25mm	buc			18,53
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	70,00	12,60
	2875274110102cp pr25	, cot ppr d=25mm	buc	1,000	3,50	3,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	35,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,018	120,00	2,20
106	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, robinet PPR d=25mm	buc			137,07
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	70,00	10,50
	28752742051rppr 25	robinet PPR d=25mm	buc	1,000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	88,00	1,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	12,00	0,40
107	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			82,95
						50,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,720	70,00	50,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	88,00	15,86
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,100	88,00	8,82
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	77,00	7,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	3,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		1.6. Retea de Apa si Canalizare - WC				
108	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			66,50
						66,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	70,00	66,50
109	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal; / Lavoar fost/folosinta	buc			400,81
						133,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	70,00	133,00
	26221024381f	Lavoar; / Lavoar fost/folosinta	buc	1,010	1,00	1,03
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	88,00	89,76
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	44,00	44,88
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	28,00	8,54
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	120,00	123,60
110	SB28A	Sifon de pardoseala alcoplast 105x105/ 50mm INOX	buc			171,02
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	70,00	17,50
	252312672115spi	Sifon de pardoseala alcoplast 105x105/ 50mm INOX	buc	1,000	152,00	153,52
		1.7. Retea Electrica				
111	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp	m			14,00
						14,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,200	70,00	14,00
112	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,25
						21,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	70,00	21,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	2,80	4,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	400,00	0,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	22,00	0,22
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	55,00	0,81
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	10,00	0,20
113	RpCU05D	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime	buc			37,60
						37,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,580	60,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
114	RpEJ09B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var	buc			37,44 ----- 35,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500	70,00	35,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,330	2,80	0,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,001	400,00	0,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	22,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
		1.8. Altele				
115	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			177,61 ----- 177,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,960	60,00	177,61
116	TRI1AA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			44,98 ----- 44,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	60,00	44,98
117	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			119,96 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	320,00	119,96
		2. Lucrari montaj				
		2.1. Retea Electrica				
118	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: Panou	buc			411,60 ----- 411,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	70,00	411,60
119	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,40 ----- 15,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	70,00	15,40
120	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, prize)	buc			4,20 ----- 4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	70,00	4,20
121	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,45 ----- 2,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,035	70,00	2,45
122	RpEG03A	Montarea tabloului de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou de distributie intern din plastic cu usita de metal 36 locuri	buc			701,40 ----- 683,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,770	70,00	683,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,000	2,80	2,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,005	400,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	22,00	0,00
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,000	2,50	10,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,000	0,30	1,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,000	0,30	1,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,15
123	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			203,97 ----- 58,10
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,830	70,00	58,10
	332063462500125	Contactator automat 25A	buc	1,000	125,00	125,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,000	1,20	7,20
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,80	11,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200	2,80	0,56
124	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu, 40-63A.	buc			674,57 ----- 168,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,410	70,00	168,70
	33206346250040-63	Contactator automat 40-63	buc	1,000	485,00	485,00
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,010	66,00	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,000	1,20	7,20
	2051142950700	Dibluri	buc	4,000	2,80	11,20
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,000	0,30	1,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,200	2,80	0,56
125	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			308,93
						191,80
	1	Muncitor	h-om	2,740	70,00	191,80
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,090	55,00	4,95
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,373	33,00	12,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,020	22,00	0,44
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	125,00	1,52
	1019852	Vopsea	kg	0,045	88,00	3,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,004	15 800,00	67,71
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	2,20	2,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,031	22,00	0,68
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	0,20	1,22
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	66,00	0,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCИИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,024	88,00	2,14
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,120	120,00	14,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	22,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	380,00	2,17
126	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM	m			20,27
						4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	70,00	4,20
	272210310700113 *-1.5	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM - J	m	1,030	14,80	16,01
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,050	1,20	0,06
127	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM	m			28,60
						4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	70,00	4,20
	27221031070012	Conductor de aluminiu sau cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM - J	m	1,030	22,50	24,33
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,050	1,20	0,06
128	RpEB02A	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp,PV3 *4	m			14,21
						4,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	70,00	4,20
	2722103107001P V3 *4	Conductor de aluminiu sau cupru,PV3 *4	m	1,030	9,20	9,95
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,050	1,20	0,06
129	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor modulare cu impuls, 1 modul, simplu, 16A	buc			76,41
						21,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,300	70,00	21,00
	1111000100020m 16A	Intrerupator mono16A	buc	1,000	27,00	27,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	32,00	6,40
130	RpEE03A	Montarea intrerupat.modulare dublu, 16A	buc			82,58
						21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	70,00	21,70
	27461673351d16a	ntrerupatoarelmodulare dublu, 16A	buc	1,020	32,00	32,64
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
131	RpEE03A	Montarea rama modulara p/u intrerupatoare 6 locuri (Legrand, Schnaider, Viko, El-bi,...., ABB, sau analogic)	buc			95,84
						21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	70,00	21,70
	274616733516	Priza H,ager, Schneider, Viko Legrand	buc	1,020	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
132	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			95,83 21,70
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,310	70,00	21,70
	274616733510p16a	Priza (Hager, Schneider, Viko Legrand	buc	1,020	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
133	RpEE03C	Montarea Box 4M cu rama de metal, gri (Compatabila cu doza de pardosea modulara)	buc			282,08 88,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,270	70,00	88,90
	27461673351pb	Priza Box 4M	buc	1,020	185,00	188,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,000	0,33	0,66
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,000	1,20	2,40
134	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibil cu box de pardosea 4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			139,28 88,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,270	70,00	88,90
	2746167335100p2m	Priza 2M, 220-225V, 16A cu impamintare	buc	1,020	45,00	45,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,000	0,33	0,66
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,000	1,20	2,40
135	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, Tub gofrat 750N d-20mm, flexibil	m			15,15 6,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	70,00	6,02
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,020	6,50	6,96
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	3,80	0,80
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	3,50	0,55
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,150	5,20	0,82
136	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, iluminare din 4 parti, disfuze: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade,	buc			502,16 106,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,520	70,00	106,40
	2875274400501pl	Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, marime: 596x596mm, H=10mm,	buc	1,000	388,00	395,76
137	RpEF13C	Montarea indicatorului "EXIT" tip LED cu acumulator pentru cazuri de avarie, putere: 3W; tensiune: 220-240V; timp de conectare mai putin sau egal cu 1 sec; autonomie: 2ore; marime: 330x140x23mm	buc			947,64 85,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,220	70,00	85,40
	2875274400502iea	Indicator "EXIT" tip LED cu acumulator	buc	1,000	850,00	850,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,000	5,50	5,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,20	0,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,80	0,14
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,200	32,00	6,40
138	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat	buc			397,10

1	2	3	4	5	6	7
		aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20; durata de viata 5000H; unghi fascicul 120grade; -20...+40grade; culoare carcasi alb, material carcasi aluminiu;				106,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,520	70,00	106,40
	2875274400501ci	corpuri de iluminat LED cu acumulator p/u cazuri de avarie, montat aparent; 18-20W; 6500K; 1350Lm; 85-265V; IP20	buc	1,000	285,00	290,70
139	Pretul firmei	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc			72,00
						0,00
	0002	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	1,000	72,00	72,00
140	RpEE03B	Cutie externa IP65 240x195x90mm, p/u conectarea firelor	buc			102,13
						28,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,400	70,00	28,00
	27461673351ci	Cutie externa IP65 240x195x90mm	buc	1,020	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
141	RpEE03B	Cutie externa de ramificatii IP65 120x120x70mm, p/u conectarea firelor	buc			102,14
						28,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,400	70,00	28,00
	27461673351ce	Cutie externa de ramificatii IP65 120x120x70mm	buc	1,020	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
142	RpEE03B	Cutie interna IP65 196x118x70mm, p/u conectarea firelor	buc			102,13
						28,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,400	70,00	28,00
	27461673351cci	Cutie interna IP65 196x118x70mm	buc	1,020	45,00	45,90
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestas L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
143	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 70 mm.	100 m			1 741,27
						1 287,05
	1	Muncitor	h-om	18,390	70,00	1 287,05
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	33,00	33,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,000	0,44	132,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,880	20,00	137,73
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,880	22,00	151,50
144	Pretul firmei	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	buc			28,00
						0,00
	0003	Canal de pardosea din plastic, gri 70x20mm	buc	1,000	28,00	28,00
145	Pretul firmei	Conector vago 3-5 contacte	buc			4,50
						0,00
	0004	Conector vago 3-5 contacte	buc	1,000	4,50	4,50
		2.2. Ventilare				
146	RpVB43A K=0,5 sal.	Demontarea grilelor	buc			14,10
						14,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,400	70,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,010	10,00	0,10
147	CL20A	Montare: Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii	buc			36,10
						34,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,80	1,40

1	2	3	4	5	6	7
148	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 600x300(h)mm	buc			36,10 34,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,80	1,40
149	CL20A	Montare : Grile rectangulara din aluminiu, ingropata RAL 9016 (vopsite electrostatica) dim. 650x650mm	buc			36,10 34,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	60,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,80	1,40
		2.3. Retea Inform. (Internet)				
150	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,46 2,46
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,035	70,00	2,46
151	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			36,40 36,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,520	70,00	36,40
152	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			64,40 64,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,920	70,00	64,40
153	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,) masa, kg, pina la: 5, Bloc WI-FI UniFi Access Point (U6 - LR)	buc			75,30 72,10
	1	Muncitor	h-om	1,030	70,00	72,10
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	320,00	3,20
154	11-07-001-01	Montare Injector U-PoE-at poe, 30W	buc			515,30 81,90
	1	Muncitor	h-om	1,170	70,00	81,90
	5	Masa utilajului	t	0,010	15 800,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,270	120,00	32,40
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,800	220,00	176,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,900	22,00	63,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,010	320,00	3,20
155	RpEE03C	Montarea Pop-up boxa 4M UTP RJ45, otel inoxidabil cu rama de metal, gri (Compatabila cu doza de pardosea modulara), montata in pardosea	buc			282,11 88,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,270	70,00	88,90
	2746167335100	Priza	buc	1,020	185,00	188,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,000	0,33	0,66
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,000	1,20	2,40
156	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M, RJ45, 220-225V, 16A cu impamintare,compatibil cu boxa de pardosea 4M (Hager, Schneider, Vico, Legrand, El-bi.....ABB sau analogic)	buc			136,22 88,90
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,270	70,00	88,90
	27461673351h	Priza (Hager, Schneider, Vico, Legrand,	buc	1,020	42,00	42,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,03
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,000	0,10	0,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	0,20	0,40
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,000	0,33	0,66
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,000	1,20	2,40
157	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat ap.fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 750N d-20mm	m			39,23 30,10

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	70,00	30,10
	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,020	6,50	6,96
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	3,80	0,80
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	3,50	0,55
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,150	5,20	0,82
158	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			433,39 392,55
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,55
	1019852	Vopsea	kg	0,020	88,00	1,73
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	22,00	6,76
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	12,00	9,57
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	22,00	1,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	22,00	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	88,00	13,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	380,00	4,97
159	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m			6,80 0,00
	1001	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	1,000	6,80	6,80
		2.4. Sistem supraveghere video				
160	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			2,45 2,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,035	70,00	2,45
161	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			36,40 36,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,520	70,00	36,40
162	10-01-001-10	Videoregistrator 16 porturi, NVR	buc			473,90 396,90
	1	Muncitor	h-om	5,670	70,00	396,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	350,00	77,00
163	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Videocamera de exterior/ interior, IP	buc			858,32 152,60
	1	Muncitor	h-om	2,180	70,00	152,60
	5	Masa utilajului	t	0,045	15 800,00	702,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,010	350,00	3,50
164	10-02-016-06	Bloc de alimentare UPS	buc			905,56 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,100	70,00	707,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	33,00	9,90
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,000	12,20	12,20
	5	Masa utilajului	t	0,001	15 800,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,000	1,20	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,060	145,00	8,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,020	88,00	1,76
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,440	350,00	154,00
165	RpEA01A K=0,2 sal.	Montarea tub. de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, , Tub gofrat 750N d-20mm	m			15,15 6,02
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,430	70,00	6,02
	2521216704235tg 750N d-20mm	Tub gofrat 750N d-20mm	m	1,020	6,50	6,96
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,200	3,80	0,80
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,150	3,50	0,55
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,150	5,20	0,82
166	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			432,97 392,72
	1	Muncitor	h-om	5,610	70,00	392,72
	1019852	Vopsea	kg	0,020	88,00	1,81
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	22,00	6,83

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	12,00	9,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	22,00	1,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	22,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	88,00	14,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	380,00	3,91
167	Pretul firmei	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m			6,20
						0,00
	1002	Cablu UTP cat. 5e/0,50	m	1,000	6,20	6,20
168	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 516,80
						1 141,00
	1	Muncitor	h-om	16,290	70,00	1 141,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,000	33,00	33,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,000	0,44	88,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,080	20,00	121,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,080	22,00	133,47
169	Pretul firmei	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m			13,50
						0,00
	1003	Canal cablu din plasti 40x25mm, gri	m	1,000	13,50	13,50
170	RpEE03B	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc			79,18
						28,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,400	70,00	28,00
	27461673351cd	Cutie de distridutie 100x100x50mm	buc	1,020	22,50	22,95
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	22,00	22,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,005	2,80	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	5,00	0,02
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	2,80	5,60
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,000	0,30	0,60
		3. Utilaj				
		3.1. Retea Electrica				
171	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc			850,00
						0,00
	2001	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,000	850,00	850,00
172	Pretul firmei	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc			880,00
						0,00
	2002	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	880,00	880,00
173	Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			75,00
						0,00
	2003	Intrerupator automat B10A/1P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	75,00	75,00
174	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc			75,00
						0,00
	2004	Intrerupator automat B16A/1P(Legrand, Eaton, Hager, ABB, Scheider, sau analogic)	buc	1,000	75,00	75,00
175	Pretul firmei	Intrerupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			42,00
						0,00
	10055	Intrerupator automat B20A/1P(Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	42,00	42,00
176	Pretul firmei	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			1 250,00
						0,00
	2005	Intrerupator automat C63A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
177	Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			780,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	20066	Intrerupator automat B16A/3P (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	780,00	780,00
178	Pretul firmei	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc			850,00
						0,00
	2006	Panou de distributie intern din plasticcu usa din metal 36 locuri, in set cu sina N si PE, culoare gri (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,000	850,00	850,00
179	Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc			75,00
						0,00
	2007	Separator de sarcina BH 63A (Legrand, Scheider, Hager,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	75,00	75,00
180	Pretul firmei	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			990,00
						0,00
	2008	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	1,000	990,00	990,00
		3.2. Ventilare				
181	Pretul firmei	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, culoare alba (vopsire electrostatica)	buc			820,00
						0,00
	3001	Anemostat (Difuzor) patrat aluminiu 600x600mm, 4 directii, pentru tavan casetat, culoare alba (vopsire electrostatica)	buc	1,000	820,00	820,00
182	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc			425,00
						0,00
	3002	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 600x300(h)mm	buc	1,000	425,00	425,00
183	Pretul firmei	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm	buc			650,00
						0,00
	30015	Grila rectangulara din aluminiu, imgropata, RAL 9016 (vopsite electrostatica), dim. 650x650mm	buc	1,000	650,00	650,00
		3.3. Retea Informationala (Internet)				
184	Pretul firmei	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)	buc			4 250,00
						0,00
	30011	Bloc Wi- Fi UniFi Access Point (U6- LR)vopsire electrostatica)	buc	1,000	4 250,00	4 250,00
185	Pretul firmei	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc			450,00
						0,00
	30012	Injector U - PoE-at poe, 30W	buc	1,000	450,00	450,00
186	Pretul firmei	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc			250,00
						0,00
	30013	Pop -up Boxa 4 module, UTP RJ45, otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare, cu rama de metal gri(Legrand, Eaton, Scheider,...., ABB, sau analogic)	buc	1,000	250,00	250,00
		3.4. Sistem supraveghere video				
187	Pretul firmei	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani.	buc			4 580,00
						0,00
	4001	Videoregistrator NVR - Canale video/audio acceptate - 16; tip compresie video - H.265+, H.265, H.264; rezolutie de inregistrare p/a la 8 megapixeli; interfata retea - 1x1Gbps, 16 porturi LAN PoE 802.3af de 100Mbps/u camere IT; HDD intern - 2 porturi SATA 2 discuri de tip	buc	1,000	4 580,00	4 580,00

1	2	3	4	5	6	7
		supraveghere video SATA de 8TB instalate; Termen de garantie min. 3 ani.				
188	Pretul firmei	Camera IP turret de exterior; IP67; tip senzor -1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare-DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc			5 320,00 0,00
	50011	Camera IP turret de exterior; IP67; tip senzor - 1/3"CMOS cu scanare progresiva; iluminat min.0,01Lux, 0lux cu iluminare; vedere color de tip noaptea; obiectiv - 2,8mm; unghi de vizionare: orizontal - 96grade, vertical - 50grede; tip compresie video H.265+, H.265, H.264; rezolutie senzor min.4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare-DC 12V/PoF; temperatura de lucru - -30grade - +60 grade; Garantie min. 3 ani	buc	1,000	5 320,00	5 320,00
189	Pretul firmei	CCamera IP turret de interior. 4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru- -30grade - +60 grade; Garantie minim 3 ani	buc			1 520,00 0,00
	50014	Camera IP turret de interior. 4megapixeli; fluxuri media - min.2; microfon audio incorporat; slot p/u card de memorie - microSD; interfata retea - 1x100Mbps cu suport PoE; tip alimentare - DC 12V/PoF; temperatura de lucru- -30grade - +60 grade; Garantie minim 3 ani	buc	1,000	1 520,00	1 520,00
190	Pretul firmei	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; putere de iesire:tensiunea normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;	buc			2 580,00 0,00
	50015	Bloc UPS:carcasa turn, monofazat; tip-online cu dubla conversie; forma de unda-sinusoidal; efecienta p/a la 90%;carcasa turn max.25cm inaltime; normala 230V, puterea max. de iesire (VA/Watts)1000VA. min900W;interfete de management:port comutare USB, port comutare RS-232, placa de retea SNMP instalata; numar de prize de iesire-min.3xIEC C13; tip priza alimentare-1xICE C20; Cablu in set 1xmufaC7/4; timp backup cu incarcare de 80%-min.5 minute;.	buc	1,000	2 580,00	2 580,00

APROBAT:

Intocmit

"OLEMUS GRUP "S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.