

IP USMF "Nicolae Testemițanu"

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 831 384,02 Lei
Coordonat
AntreprenorDeviz in suma de 831 384,02 Lei
Confirmat
Beneficiar

" " 2020

" " 2020

DEVIZ - OFERTA**Lucrări de replanificare a unor încăperi din incinta Blocului didactic nr.1
și a căminului nr.9 pentru amplasarea Școlii auto și sălii de examinare****Valoarea de deviz 831 384,02 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. Scoala auto (camionul nr. 9). 1.1. Lucrari de constructii				
1	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime (gol ptr usa)	m2	2,60	76,39 76,11	198,62 197,89
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	2,20	24,22 24,22	53,28 53,28
3	CD52A	Zidarie din caramida la stilpi format 250 x 120 x 65 dreptunghiulari armati cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,98	2 137,69 507,41	2 094,93 497,26
4	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	6,80	85,82 69,19	583,60 470,51
5	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorile necesare, cu izolatie din vata minerala gr.50mm la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv, captusite cu laminat din lemn gr. 0,6mm din ambele parti	m2	2,20	2 210,74 253,70	4 863,62 558,15
6	CK33C	Balamali metalice mari	buc	3,00	202,43 144,15	607,29 432,45
7	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare alba, inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m	m2	10,20	1 552,45 46,70	15 835,01 476,39

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
8	CK26A	Ancandrament din mase plastice, culoare alba, pentru usi	m	25,00	56,31 20,76	1 407,69 518,94
9	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	6,00	461,43 144,15	2 768,58 864,90
10	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la tavan	m2	82,60	14,28 8,07	1 179,65 666,78
11	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	82,60	99,55 88,22	8 222,90 7 286,96
12	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	82,60	16,56 11,53	1 368,10 952,54
13	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 3 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 sau se scade la art CF52)	m2	82,60	60,44 53,62	4 992,38 4 429,33
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	82,60	35,84 31,71	2 960,39 2 619,49
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund Supraton	m2	82,60	3,17 1,73	262,16 142,88
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	152,00	14,28 8,07	2 170,79 1 227,00
17	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	152,00	81,67 70,35	12 413,20 10 692,47
18	CK18C	Montarea cornierului din aluminiu la glafuri	m	46,00	20,10 14,99	924,55 689,61
19	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	152,00	16,56 11,53	2 517,58 1 752,86
20	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	152,00	48,32 41,52	7 345,07 6 310,31
21	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	152,00	35,84 31,71	5 447,70 4 820,38

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari tehnico sanitare				
35	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 25mm	m	8,00	17,30 17,30	138,38 138,38
36	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 50mm	m	2,00	21,91 21,91	43,82 43,82
37	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00	21,33 21,33	42,67 42,67
38	SA17A	Teava din material plastic PPR imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,00	24,31 8,07	291,71 96,87
39	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	2,00	27,72 11,53	55,43 23,06
40	SA38C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 25mm	buc	6,00	9,09 2,88	54,52 17,30
41	SA35A	Fitinguri din PPR, Cot, diametrul 25mm	buc	6,00	37,63 31,71	225,77 190,28
42	SC04A	Lavoar din portelan sanitar etc. in complet, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a., pe picior din semiportelanat (fost/folosinta)	buc	1,00	343,51 106,67	343,51 106,67
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar cu cartus diam.40mm, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (fost/folosita)	buc	1,00	229,14 95,14	229,14 95,14
44	SD09A	Robinet cu bila, avind diametrul nominal de 15 mm mama/tata	buc	2,00	126,64 95,14	253,28 190,28
Total 1.2. Lucrari tehnico sanitare						
						1 678,24
		1.3. Amenajarea				
45	RpCS19G	PAVAJ. Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	14,00	29,98 29,98	419,76 419,76
46	RpCS19D	Demontari: pavaje din piatra sau pavele	m2	12,00	20,18 20,18	242,17 242,17
47	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100 m2	0,12	1 739,07 392,67	208,69 47,12
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,60	282,34 51,89	1 016,44 186,82

1	2	3	4	5	6	7
49	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (200x100x40)	m2	12,00	263,51 141,84	3 162,10 1 702,12
50	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 1000x250x150 mm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	14,00	140,12 34,02	1 961,70 476,27
51	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	4,90	43,82 43,82	214,73 214,73
52	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	4,90	145,30 145,30	711,99 711,99
53	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	4,90	31,71 31,71	155,39 155,39
54	TsI50C5	Transportarea incarcaturilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	4,90	120,00 0,00	588,00 0,00
55	RpCM33A	SOCLU. Demontarea placajelor din faianta, la pereti (soclu)	m2	6,00	92,33 92,26	553,99 553,54
56	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (soclu)	m2	6,00	112,85 92,26	677,08 553,54
57	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de culoare cafenie cu dimensiuni 600x600 mm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor, calitate superioara, rezistenta la inghet, identica cu cea existenta (soclu)	m2	6,00	283,20 141,27	1 699,20 847,60
58	RpCB18C	PERETE DE SPRIGIN. Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	1,80	779,21 778,41	1 402,58 1 401,14
59	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	16,00	152,22 152,22	2 435,56 2 435,56
60	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	12,00	43,67 42,67	524,02 512,02
61	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,20	981,87 259,47	5 105,70 1 349,24

1	2	3	4	5	6	7
62	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,20	913,42 221,99	4 749,76 1 154,35
63	CC02A3	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	62,00	17,19 2,02	1 066,03 125,12
64	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 12 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	148,00	15,85 1,50	2 345,68 221,88
65	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,00	137,60 69,19	1 926,46 968,69
Total 1.3. Amenajarea						31 167,02
		1.4. Lucrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie				
66	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	4,00	41,58 41,52	166,30 166,06
67	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	1,80	510,94 510,29	919,69 918,52
68	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00	18,92 6,92	113,50 41,52
69	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (buloane d=16mm)	buc	6,00	18,53 11,53	111,19 69,19
70	CL08A	Elemente metalice (ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cornier L50)	t	0,37	14 622,69 2 306,40	5 410,40 853,37
71	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	42,00	17,35 3,00	728,63 125,93
72	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 12 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	186,00	15,85 1,50	2 947,94 278,84
73	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	22,00	80,20 63,43	1 764,33 1 395,37
74	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), culoare cafenie, inclusiv coamele	m2	12,00	215,51 66,31	2 586,08 795,71
75	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri	m3	3,60	1 167,26	4 202,13

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150). Betonarea scarilor la interior si exterior			443,98	1 598,34
76	CG17D	Pardoseli (trepte) din placi de gresie ceramica, mata, 300x300 mm, gr.10 mm, rezistente la inghet, antiderapante, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	22,00	319,11 144,15	7 020,32 3 171,30
77	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton, trepte, cu cornier din otel	m	10,00	125,81 63,43	1 258,12 634,26
Total 1.4. Lucrare cu copertina din tigla metalica culoare cafenie						
						27 228,64
		2. Lucrari montaj. 2.1. Retea electrica				
78	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	126,00	2,02 2,02	254,28 254,28
79	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00	12,69 12,69	76,11 76,11
80	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intrerupatoare	buc	8,00	53,05 53,05	424,38 424,38
81	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	230,00	8,65 8,65	1 989,27 1 989,27
82	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	230,00	12,01 8,65	2 763,22 1 989,27
83	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,00	21,33 21,33	512,02 512,02
84	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	24,00	38,29 37,48	918,88 899,50
85	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg (panou ptr automate IP54, exterior din metal 54 module, jek)	buc	1,00	1 190,33 563,34	1 190,33 563,34
86	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6A	buc	11,00	40,68 37,48	447,52 412,27
87	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB10A	buc	8,00	40,68 37,48	325,47 299,83
88	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16A	buc	10,00	40,68	406,84

1	2	3	4	5	6	7
					37,48	374,79
89	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB20A	buc	8,00	40,68 37,48	325,47 299,83
90	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC80A	buc	6,00	40,68 37,48	244,10 224,87
91	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH 4P 100A	buc	4,00	40,68 37,48	162,74 149,92
92	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,00	116,54 85,34	2 447,38 1 792,07
93	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	220,00	13,85 3,46	3 047,78 761,11
94	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	308,00	18,94 3,46	5 832,47 1 065,56
95	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 5G4 RE RING NYM-J	m	34,00	50,30 3,46	1 710,20 117,63
96	RpEB02B	Montarea conductorilor cupru, avind sectiunea 5x10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	55,00	110,47 5,77	6 075,67 317,13
97	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat extern, inclusiv dispozitivul de sustinere, cu unul sau mai multe tuburi, 600x600, 4x20W, LED 9W (fost in folosinta)	buc	12,00	87,64 87,64	1 051,72 1 051,72
98	RpEF12A	Montarea lampilor (becurilor), tip: LED 9W, tuburi, lumina alba rece 5500K 980lum. 600mm, radiator din aluminiu, soclu rotativ cel putin 90 grade, cu termen de garantie 36 luni (fost in folosinta)	buc	48,00	5,77 5,77	276,77 276,77
99	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED, indicator EXIT	buc	2,00	277,84 80,72	555,68 161,45
100	RpEE20C	Montarea: Sensor de miscare cu fixarea pe tavan, raza de lucru 360 grade de de culoare alba, cu 3 butoane de reglare, garantie 24 luni	buc	2,00	220,51 41,52	441,02 83,03
101	RpEF07B	Montarea reflectorului tip far de securitate (Proector LED cu sensor de miscare 20W, lumina alba rece, garantie 36 luni)	buc	1,00	225,52 33,44	225,52 33,44
102	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu, 2 clapete + indicator Led	buc	3,00	128,66 15,57	385,99 46,70
103	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapa + indicator Led	buc	3,00	102,40 15,57	307,21 46,70

1	2	3	4	5	6	7
104	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne, 1 clapa cap scara	buc	2,00	108,46 15,57	216,93 31,14
105	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare cu o pozitie	buc	40,00	171,03 73,23	6 841,33 2 929,13
106	RpEE03C	Montarea prizelor externe euro + FISA 5 POLI, 380V, 32A cu fixare pe perete	buc	2,00	334,23 73,23	668,47 146,46
107	RpEE03A	Montarea rama modulara priza sau intrerupatoare 2,3,4 locuri	buc	20,00	67,13 17,87	1 342,57 357,49
108	RpEE03B	Montarea cutii cu d. 65mm pentru prize (Doze)	buc	40,00	26,42 23,06	1 056,72 922,56
109	RpEE03B	Montarea cutii de ramificare interna pentru conectarea firelor IP65 150x110x70 mm	buc	20,00	54,52 23,06	1 090,36 461,28
110	Pret furnizor	Sina ZERO N PE 125A 2P 2x11	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
111	Pret furnizor	Sina pentru conect. firelor P C45 63A 3P 1M	buc	3,00	185,00 0,00	555,00 0,00
112	Pret furnizor	Sina Zero N izolat pe DIN 12x1	buc	2,00	22,00 0,00	44,00 0,00
113	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolat, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), 750N, avind diametrul 20 mm	m	220,00	43,38 38,63	9 542,59 8 499,08
114	08-02-396 -1	Canal, jgheab metalic perforat pe constructii, cu capac 200x50x3000 mm	100 m	0,22	11 374,51 2 168,02	2 502,39 476,96
Total 2. Lucrari montaj.						56 302,39
2.1. Retea electrica						
2.2. Retea Internet						
115	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	86,00	2,02 2,02	173,56 173,56
116	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: dulap de comunicatii	buc	1,00	339,04 339,04	339,04 339,04
117	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	4,00	53,05 53,05	212,19 212,19
118	11-06-001 -02	Panou, masa, kg. pina la: 100. Dulap de comunicatii 19" 6U	buc	1,00	629,56	629,56

1	2	3	4	5	6	7
					453,21	453,21
119	11-07-001-01	Montare Patch Panel 19" 24 Ports	buc	2,00	68,73 67,46	137,46 134,92
120	11-07-001-01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	21,00	67,46 67,46	1 416,71 1 416,71
121	11-04-002-02	Montare modul SFP Ture SC WDM	buc	2,00	178,17 178,17	356,34 356,34
122	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "T33"), masa, kg, pina la: 5, Fast conector RJ45 pack 100	buc	4,00	59,39 59,39	237,56 237,56
123	11-06-002-01	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTR CAT 5E CU, negru	100 m	2,20	876,01 534,51	1 927,22 1 175,92
124	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu optic	100 m	1,00	1 827,33 714,98	1 827,33 714,98
125	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45, interna cu modile	buc	16,00	19,33 17,87	309,26 285,99
126	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45, dubla cu modile	buc	5,00	19,33 17,87	96,64 89,37
127	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, priza de electricitate pentru dulap	buc	1,00	98,89 17,87	98,89 17,87
128	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	22,00	2,40 0,00	52,80 0,00
129	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 16 mm	100 m	0,80	1 242,84 962,92	994,28 770,34
Total 2.2. Retea Internet						8 808,83
		3. Utilaj. 3.1. Retea electrica				
130	Pret furnizor	Panou electric exterior IP54 din metal pentru automate 54 module	buc	1,00	1 583,00 0,00	1 583,00 0,00
131	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6A Iek	buc	11,00	21,00 0,00	231,00 0,00
132	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB10A Iek	buc	8,00	23,00 0,00	184,00 0,00
133	Pretul	Intrerupator automat 1PB16A Iek	buc	10,00	21,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
134	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB20A Iek	buc	8,00	21,00 0,00	168,00 0,00
135	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PB80A Iek	buc	6,00	290,00 0,00	1 740,00 0,00
136	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100A Iek	buc	4,00	100,00 0,00	400,00 0,00
137	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	21,00	173,00 0,00	3 633,00 0,00
Total 3. Utilaj. 3.1. Retea electrica						
		3.2. Retea Internet				8 149,00
138	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 6U	buc	1,00	1 225,00 0,00	1 225,00 0,00
139	Pret furnizor	Patch panel 24 ports	buc	2,00	158,00 0,00	316,00 0,00
140	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc	2,00	657,00 0,00	1 314,00 0,00
141	Pret furnizor	Priza RJ45 interna cu module	buc	16,00	37,50 0,00	600,00 0,00
142	Pret furnizor	Priza dubla RJ45, cu module	buc	5,00	50,00 0,00	250,00 0,00
Total 3.2. Retea Internet						
		4. Sala de examinare (blocul didactic nr.1)				
143	RpCO56C	Demontari: pereti dispartitori din ghips-carton dublu	m2	33,60	14,41 14,41	484,34 484,34
144	RpCE40A	Desfacerea termoizolatiilor la pereti inclusiv termoizolatie din placi vata minerala	m2	33,60	122,76 118,20	4 124,84 3 971,62
145	RpCH32B	Desfacerea carcasei din lemn	m2	33,60	22,70 22,49	762,63 755,58
146	RpCO56C	Demontari: captuseli, tavane suspendate	m2	46,00	14,41	663,09

1	2	3	4	5	6	7
					14,41	663,09
147	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,00	54,78 54,78	54,78 54,78
148	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport	m2	82,00	27,53 26,52	2 257,59 2 174,94
149	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	46,00	17,92 17,30	824,23 795,71
150	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,60	16,10 15,57	74,05 71,61
151	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,00	14,41 14,41	836,07 836,07
152	CL18A	Confectii metalice diverse din otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Montarea cornierului L 65mm	kg	208,00	24,10 12,11	5 011,93 2 518,59
153	RpCU05C	Executarea strapungerilor in profil metalic pentru dibluri metalice	buc	30,00	28,83 28,83	864,90 864,90
154	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t, montarea grinzilor din patrat 60x60 mm	t	0,32	13 163,43 1 095,54	4 212,30 350,57
155	CK35A	Dibluri din metal fixate in grinzi, Buloane cu d=12mm	buc	30,00	10,90 8,65	326,97 259,47
156	CN21A	Vopsitorii la grinzi si cornier metalic, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	22,00	70,82 64,58	1 557,95 1 420,74
157	CK29F	Tavane suspendate din panouri minerale "Armstrong" tip Tegulare, inclusiv sistemul-grila, prelude XL/TL 24mm	m2	82,00	290,40 126,85	23 812,55 10 401,86
158	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice, culoare cafenie, 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 (cu ferestruica care se deschide cu marimea 350x500 mm)	m2	2,20	1 672,45 46,70	3 679,39 102,75
159	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle, lacati cu fixator in set cu 5 chei	buc	1,00	461,43 144,15	461,43 144,15
160	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar	m2	4,60	85,82 69,19	394,79 318,28

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
161	CF51B k=3	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	26,80	48,32 41,52	1 295,05 1 112,61
162	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor	m2	218,00	35,84 31,71	7 813,14 6 913,43
163	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri la usi	m2	3,60	84,60 57,14	304,56 205,71
164	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane, pereti si glafuri	m2	221,60	40,43 31,71	8 959,07 7 027,60
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	46,00	66,86 40,36	3 075,65 1 856,65
166	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 7mm (Dolivca 108)	m2	82,00	88,04 13,49	7 219,31 1 106,38
167	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor Linoleum heterogen cu gr.2mm cu stratul de protectie mai mic de 0,8mm, calitate superioara, temelie tare	m2	82,00	271,12 63,43	22 232,18 5 200,93
168	RpIB11A	Demontari radiatoare	m2	8,40	9,23 9,23	77,50 77,50
169	CN23C	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	14,20	88,38 50,16	1 254,98 712,33
170	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, cu coloane libere si sectiune circulara, pentru functionarea cu apa calda, foste/ folosite dupa vopsire	m2	8,40	56,74 54,20	476,62 455,28
171	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	52,00	49,42 43,24	2 570,04 2 248,74
172	RpCU09B	Transporturi cu mijloace manuale cu tomberonul la maximum 200 m distanta cu incarcatura pina la 200 kg	t	5,40	43,82 43,82	236,64 236,64
173	TrB05B2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m	t	5,40	145,30 145,30	784,64 784,64
174	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe	t	5,40	31,71	171,25

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren, in auto categoria 2			31,71	171,25
175	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 25 km	t	5,40	120,00 0,00	648,00 0,00
Total 4. Sala de examinare (blocul didactic nr.1)						
		5. Lucrari montaj. 5.1. Retea electrica.				
176	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	104,00	2,02 2,02	209,88 209,88
177	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	3,00	12,69 12,69	38,06 38,06
178	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat, intrerupatoare	buc	5,00	53,05 53,05	265,24 265,24
179	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	145,00	8,65 8,65	1 254,11 1 254,11
180	RpEJ09D k=0,5sal	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	145,00	12,01 8,65	1 742,03 1 254,11
181	RpCU05E 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00	21,33 21,33	341,35 341,35
182	RpEJ09C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment	buc	16,00	38,29 37,48	612,58 599,66
183	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB6A	buc	2,00	40,68 37,48	81,37 74,96
184	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 1PB16A	buc	10,00	40,68 37,48	406,84 374,79
185	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat 4PC63A	buc	1,00	40,68 37,48	40,68 37,48
186	RpEE15A	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator automat BH 4P 100A	buc	1,00	40,68 37,48	40,68 37,48
187	RpEE15C	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,00	116,54 85,34	1 398,50 1 024,04
188	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U	m	150,00	13,85 3,46	2 078,03 518,94

1	2	3	4	5	6	7
		3G1,5 RE RING NYM-J				
189	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	380,00	18,94 3,46	7 195,91 1 314,65
190	RpEB02B	Montarea conductorilor cupru, avind sectiunea 5x10 mmp, AT-NO5VV-U 5G10 RE RING NYM - J	m	120,00	110,47 5,77	13 256,01 691,92
191	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan, 48W, tensiunea de alimentare 85-265V, culoarea luminii 4000K, luminozitate 4320 LM, protectia IP20, marime 596x598mm, H=10mm, iluminare din 4 parti, difuzer LGP-acrilat, 120 gr.,carcasa din aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator, termen de garantie 60 luni (in set cu lampi)	buc	16,00	363,04 87,64	5 808,69 1 402,29
192	RpEF13D	Montarea corpurilor de iluminat de perete, cu acumulator si lampa LED, indicator EXIT	buc	2,00	277,84 80,72	555,68 161,45
193	RpEE01A	Montarea interupatoarelor interne Dublu, 2 clapete + indicator Led	buc	1,00	128,66 15,57	128,66 15,57
194	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare cu impamintare, 16A/220W, compatibile pentru a fi montate in canal din plastic	buc	65,00	171,03 73,23	11 117,16 4 759,83
195	08-02-396 -1	Canal, jgheab metalic perforat pe constructii, cu capac 200x50x3000 mm	100 m	0,32	11 374,51 2 168,02	3 639,84 693,77
196	RpEA04A	Montarea canalelor de protectie din plastic 100x50 compatibil pentru prizele modulare	m	84,00	81,77 50,16	6 869,05 4 213,79
197	RpEA04A k=0,5sal	Capac terminal ptr canal din plastic 100x600 mm	m	30,00	37,08 25,08	1 112,46 752,46
Total 5. Lucrari montaj.						58 192,82
5.1. Retea electrica.						
5.2. Retea Internet						
198	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	98,00	2,02 2,02	197,77 197,77
199	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: dulap de comunicatii	buc	1,00	339,04 339,04	339,04 339,04
200	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat	buc	6,00	53,05 53,05	318,28 318,28
201	11-06-001 -02	Panou, masa, kg, pina la: 100. Dulap de comunicatii 19" 12U	buc	1,00	629,56 453,21	629,56 453,21

1	2	3	4	5	6	7
202	11-07-001 -01	Montare Patch Panel 24 Ports cat 5e	buc	3,00	68,73 67,46	206,19 202,39
203	11-07-001 -01	Montare Patch Cord Rj45 0,5m	buc	65,00	67,46 67,46	4 385,04 4 385,04
204	11-04-005 -02 k=0,5sa	Montare Switch Mikrotik CRS 212-1G-10S-1S+1N	buc	1,00	988,53 810,12	988,53 810,12
205	11-04-005 -02 k=0,5sa	Montare Switch Mikrotik CRS 326-24G-2S-1S+rm	buc	3,00	988,53 810,12	2 965,58 2 430,37
206	11-04-005 -01 k=0,5sa	Montare SFP+Direct Atachi Cable 3m	buc	3,00	754,37 582,37	2 263,11 1 747,10
207	11-04-002 -02	Montare modul SFP Ture SC WDM	buc	1,00	178,17 178,17	178,17 178,17
208	11-04-002 -02	Montare Power Distribution Unit 19" rackmount minim 7 prize	buc	1,00	178,17 178,17	178,17 178,17
209	11-04-005 -01 k=0,5sa	Montare Cable Organizer	buc	4,00	754,37 582,37	3 017,48 2 329,46
210	11-06-002 -01 k=0,5sa	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou. Cablu UTR CAT 5E CU, negru	100 m	21,50	608,75 267,25	13 088,21 5 745,96
211	11-06-002 -02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou, Cablu optic	100 m	1,20	1 827,33 714,98	2 192,80 857,98
212	RpEE03A	Montarea prizelor, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, 1, RJ45, ordinare	buc	65,00	19,33 17,87	1 256,36 1 161,85
213	Pret furnizor	Cutie pentru prize (doze)	buc	65,00	2,40 0,00	156,00 0,00
214	10-01-038 -01 k=0,5sa	Canal cablu 110x60 mm (pentru prize)	m	80,00	99,80 66,02	7 984,25 5 281,66
215	08-02-410 -3	Teava plastic pentru 100 cabluri	100 m	0,26	3 404,92 1 101,31	885,28 286,34
216	08-02-410 -1	Teava plastic pentru 10 cabluri	100 m	0,70	1 654,62 962,92	1 158,23 674,05

1	2	3	4	5	6	7
Total 5.2. Retea Internet						42 388,07
		5.3. Ventilare				
217	VC18B	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h. Conditioner 24 BTU, clasa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios	buc	1,00	4 263,82 4 053,50	4 263,82 4 053,50
Total 5.3. Ventilare						4 263,82
		6. Utilaj. 6.1. Retea electrica				
218	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB6A Iek	buc	2,00	21,00 0,00	42,00 0,00
219	Pretul firmei	Intrerupator automat 1PB16A Iek	buc	10,00	21,00 0,00	210,00 0,00
220	Pretul firmei	Intrerupator automat 4PB63A Iek	buc	1,00	265,00 0,00	265,00 0,00
221	Pretul firmei	Intrerupator BH 4P 100A Iek	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
222	Pretul firmei	Intrerupator automat diferential AVDT 2PB25A 0,30mA	buc	12,00	173,00 0,00	2 076,00 0,00
Total 6. Utilaj. 6.1. Retea electrica						2 693,00
		6.2. Retea Internet				
223	Pret furnizor	Dulap de distributie 19" 12U	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
224	Pret furnizor	Patch panel 24 ports cat 5e	buc	3,00	158,00 0,00	474,00 0,00
225	Pret furnizor	Modul SFP Ture SC WDM	buc	1,00	657,00 0,00	657,00 0,00
226	Pret furnizor	SFP+Direct Attach Cable 3m	buc	3,00	636,00 0,00	1 908,00 0,00
227	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 212 -1G-10S-1S+IN sau analogic	buc	1,00	4 210,00 0,00	4 210,00 0,00
228	Pret furnizor	Switch Mikrotik CRS 326 -24G-2S+rm sau analogic	buc	3,00	3 815,00	11 445,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
229	Pret furnizor	Priza RJ45 interna ordinara	buc	65,00	37,50 0,00	2 437,50 0,00
230	Pret furnizor	Power Distribution Unit, 19" raskmount - minim 7 prize	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
Total 6.2. Retea Internet						22 891,50
		6.3. Ventilare				
231	Pret furnizor	Conditioner 24 BTU Classa de eficienta energetica A si regim de lucru silentios, marca Ballu, Toshiba sau analog	buc	1,00	16 620,00 0,00	16 620,00 0,00
Total 6.3. Ventilare						16 620,00

Cheltuieli directe	Lei	531 637,35
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	53 511,52
Transport	7,00 %	20 198,45
Total	100,00 +	605 347,33
Cheltuieli de regie	9,00 %	54 481,26
Total	100,00 +	659 828,59
Beneficiu	5,00 %	32 991,43
Total	100,00 +	692 820,02
TVA	20,00 %	138 564,00
Total deviz:		831 384,02

Intocmit

Iurie RECEAN

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)