

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 566 891,47 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2024

№ 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. 1.1. Lucrari de reparatii				
		1.1. 1.1. Timplarii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa)	m2	2,0000	16,80 16,80	33,60 33,60
2	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 ; Usa PVC placata cu sandwich 24 mm, cu ancadrament , feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere , inclusiv sistemul de inchidere (miner , yala , 5 chei)	m2	2,1000	1 907,60 32,40	4 005,96 68,04
3	CN16C	Vopsitorii cu lacuri aplicate pe usi din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2	6,3000	36,82 28,00	231,97 176,40
		<i>Total</i>	lei			4 271,53
		Total 1.1. Timplarii Inclusiv salariu				4 271,53 278,04
		1.2. 1.2. Pardosea				
4	RpCP44A aplic.	Demontarea scaunelor rabatabile Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	680,0000	1,09 1,00	739,87 680,00
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din	m2	21,8400	13,75	300,31

1	2	3	4	5	6	7
		dusumele din scindura, dulapi, etc - scena			8,80	192,20
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	120,6000	28,92 21,60	3 488,35 2 604,96
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	120,6000	18,75 12,00	2 261,25 1 447,20
8	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietelina	m2	124,5000	6,27 0,80	781,23 99,60
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	120,6000	80,38 28,00	9 693,83 3 376,80
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	120,6000	26,60 9,60	3 207,37 1 157,76
11	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	120,6000	100,19 9,36	12 082,64 1 128,82
12	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2	-120,6000	48,89 4,60	-5 896,12 -554,76
13	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	0,3800	30 782,89 3 400,00	11 697,50 1 292,00

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura (carcasa din otel)				
14	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	21,8400	207,95 36,00	4 541,52 786,24
15	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi de placaj neslefuit gr=12 mm	m2	21,8400	234,54 18,00	5 122,37 393,12
16	CK18C apl.	Profile din aluminiu (l=8=10 mm ; h=15 mm) pentru protectia treptelor , prevazute cu spatiu special pentru montarea materialelor subtiri (lineoleum) , zona orizontala acoperita cu striatii ; suruburile prin care se monteaza baza profilului in treapta este acoperita de lineoleum dupa montare.	m	22,6000	49,42 10,40	1 116,78 235,04
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (lineoleum medical), la pardoseli Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,sapa autonivelanta 3mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	108,4000	672,12 127,60	72 857,95 13 831,84
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (lineoleum medical), la pardoseli Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,se exclude sapa Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	21,8400	642,57 127,60	14 033,82 2 786,78
		<i>Total</i>	lei			136 028,67
		Total 1.2. Pardosea Inclusiv salariu				136 028,67 29 457,60
		1.3. 1.3. Tavan				

1	2	3	4	5	6	7
19	RpCM33A k=0.5 sal	Demontarea placajelor din ipsos de pe tavan si grinda Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2	132,9600	34,29 32,00	4 559,86 4 254,72
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600 mm , grosimea de la 12mm , tip "Tigular" , inclusiv sistemul-grila , prelude XL/TL 24 mm	m2	115,6000	301,13 88,00	34 810,05 10 172,80
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact sau analogic" intr-un strat	m2	15,5000	16,23 5,60	251,49 86,80
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	15,5000	108,14 61,20	1 676,23 948,60
23	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	15,5000	21,52 12,40	333,60 192,20
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavane	m2	15,5000	30,11 22,00	466,66 341,00
25	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m	20,5000	18,96 10,40	388,78 213,20
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	15,5000	2,95 1,20	45,73 18,60
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual , Vopsesa emulsie pentru exterior si interior , cu grad de lavabilitate sporit , culori diverse (eurostil sau analogic)	m2	15,5000	49,49 22,00	767,03 341,00
		<i>Total</i>	lei			43 299,43
		Total 1.3. Tavan Inclusiv salariu				43 299,43 16 568,92
		1.4. 1.4. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
28	RpCO56B	Demontari: captuseli din placaj , canal de ventilare si radiatoare	m2	21,2000	37,60 37,60	797,12 797,12
29	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	5,1000	29,75 20,00	151,71 102,00
30	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC , gr=12,5 cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	153,8000	185,11 73,40	28 470,15 11 288,92
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2	153,8000	30,11 22,00	4 630,50 3 383,60
32	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate de aluminiu	m	51,5000	18,97 10,40	976,70 535,60
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2	153,8000	2,95 1,20	453,71 184,56
34	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	153,8000	49,49 22,00	7 610,94 3 383,60
35	CH05B	Briu de protejare din PAL laminat cu latimea de 200mm(culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m	40,0000	559,80 46,00	22 392,00 1 840,00
		<i>Total</i>	lei			65 482,83
		Total 1.4. Pereti Inklusiv salariu				65 482,83 21 515,40
		1.5. 1.5. Retea de Incalzire				
36	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	m	5,0000	25,94 15,20	129,70 76,00

1	2	3	4	5	6	7
		distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
37	RpID22A	Demontarea robinetilor diametrul 3/8"-1/2"	buc	4,0000	4,80 4,80	19,20 19,20
38	RpID26A	Demontarea fittingurilor	buc	5,0000	6,40 6,40	32,00 32,00
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	9,1400	6,40 6,40	58,50 58,50
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2	9,1400	19,22 16,00	175,71 146,24
41	41 Pret firma	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	36,0000	130,00 0,00	4 680,00 0,00
42	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	12,0000	51,50 8,00	618,00 96,00
43	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 1/2"	buc	3,0000	68,88 7,20	206,64 21,60
44	IC53A	Conector olandez avind diametrul de 25x20 mm stanga/dreapta	buc	6,0000	33,03 6,00	198,18 36,00
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maievski 25/15 mm dreapta/stinga	buc	3,0000	25,50 4,00	76,50 12,00
46	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Futorca 25 mm dreapta/stinga	buc	12,0000	28,60 10,80	343,20 129,60
47	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	3,0000	92,80 30,00	278,40 90,00
48	RpIC35A	Executarea filetelui cu diametrul 25 mm	buc	2,0000	63,02 36,80	126,04 73,60

1	2	3	4	5	6	7
49	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=25 mm	m	18,5040	34,60 14,00	640,24 259,06
50	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=25 mm	buc	6,0000	14,24 7,20	85,44 43,20
51	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 Teu ppr d=25mm	buc	6,0000	14,24 7,20	85,44 43,20
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" , robinet PPR d=25 mm	buc	6,0000	43,22 6,00	259,32 36,00
53	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2	9,1400	48,21 28,80	440,64 263,23
		<i>Total</i>	lei			8 453,15
		Total 1.5. Retea de Incalzire Inklusiv salariu				8 453,15 1 435,43
		1.6. 1.6. Diverse				
54	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	14,3500	118,40 118,40	1 699,04 1 699,04
55	TRI1AA04 B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t	14,3500	30,00 30,00	430,50 430,50
56	TsI50C5	Transportarea deseului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	14,3500	56,25 0,00	807,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 936,74
		Total 1.6. Diverse Inclusiv salariu				2 936,74 2 129,54
		<i>Total</i>	lei			260 472,35
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			17 132,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 131,94
		<i>Total</i>				286 736,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			28 673,67
		<i>Total</i>				315 410,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 924,62
		Total 1.1. Lucrari de reparatii Inclusiv salariu				334 334,96 71 384,93
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. Ventilare si conditionare				
57	RpVC41C k=0,2 sal	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 11000-17000 mc/h Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc	2,0000	252,64 232,56	505,28 465,12
58	VC18B k=0.7 sal	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 12.000 - 30.000 mc/h (Gree Smart Inverter 24000 BTU cu filtru) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0040 Коэффициент к трудозатратам=0,7000	buc	2,0000	2 186,10 1 968,40	4 372,20 3 936,80
		<i>Total</i>	lei			4 877,48
		Total 2.1. Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				4 877,48 4 401,92
		2.2. 2.1. Retea electrica				
59	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice:Panou	buc	1,0000	235,20 235,20	235,20 235,20

1	2	3	4	5	6	7
60	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	36,0000	8,80 8,80	316,80 316,80
61	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	3,0000	40,80 40,80	122,40 122,40
62	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	35,0000	1,40 1,40	49,00 49,00
63	RpEG03A	Montarea tablourilor 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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100	buc	1,0000	400,60 390,80	400,60 390,80
64	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	25,0000	57,07 33,20	1 426,75 830,00
65	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A	buc	2,0000	120,27 96,40	240,54 192,80
66	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc	12,0000	401,98 109,60	4 823,78 1 315,20
67	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp , AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	371,0000	16,62 2,40	6 164,90 890,40
68	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m	362,0000	22,02 2,40	7 972,87 868,80
69	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind	m	16,0000	29,60 2,40	473,52 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea pina la 4 mmp , PV3*4 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500				
70	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor modulare - cu impuls , 1modul , simplu , 16 A	buc	12,0000	22,04 12,00	264,46 144,00
71	RpEE03A	Montarea rama modulara p/u intreruptoare 6 locuri (Legrand , Schneider , Viko , El-bi ,,,, , ABB , sau analogic)	buc	2,0000	125,49 12,40	250,98 24,80
72	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220 V , 16 A cu impamintare , duble , cu rama (Legrand , Schneider , Viko , El-bi ,,,, , ABB , sau analogic)	buc	6,0000	106,25 50,80	637,50 304,80
73	RpEE03C	Montarea box 4M , cu rama de metal gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc	6,0000	55,25 50,80	331,50 304,80
74	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M , 220-250V , 16A cu impamintare , compatibil cu box de pardosea 4M	buc	8,0000	106,25 50,80	850,00 406,40
75	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M , RJ45 , 220-250 V ,16A cu impamintare , compatibile cu box de pardosea 4M	buc	4,0000	106,25 50,80	425,00 203,20
76	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	1,0000	283,50 224,40	283,50 224,40
77	77 Pretul firmei	Cablu UTP cat.5e/0,50	m	100,0000	2,50 0,00	250,00 0,00
78	RpEA01A k=0.5sal	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 750 N d=20mm , flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m	780,0000	19,69 8,60	15 356,64 6 708,00
79	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastrat in tavan , 40-	buc	34,0000	305,60 60,80	10 390,40 2 067,20

1	2	3	4	5	6	7
		48 W , 6000K , marime : 596x596mm , H=10mm , carcasa de aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator , iluminare din 4 parti , difuzie : LGP-acrilat , tensiune : 85-265 V , 4320 Lm , IP20,120 grade , Termen de garantie :36 luni Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200				
80	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:330x140x23 mm	buc	2,0000	210,48 48,80	420,96 97,60
81	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator pentru cazuri de avarie , montat aparent ; 18- 20W ; 6500K ; 1350 Lm ; 85- 265V ; IP20 ; durata de viata 5000H ; unghi fascicul 120 grade ; -20...+40 grade ; culoarea carcas alb , material carcas aluminiu ; termen de garantie 36 luni ; Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc	2,0000	315,80 60,80	631,60 121,60
82	82 Pretul firmei	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
83	RpEE03B	Cutie externa IP65 240x195x90 mm , pentru conectarea firelor	buc	3,0000	119,09 16,00	357,26 48,00
84	RpEE03B	Cutie interna IP65 196x118x70 mm , pentru conectarea firelor	buc	3,0000	119,09 16,00	357,26 48,00
85	85 Pretul firmei	Conector vago 3-5 contacte	buc	142,0000	1,00 0,00	142,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 235,42
		Total 2.1. Retea electrica Inclusiv salariu				53 235,42 15 952,60
		2.3. 2.3. Retea Informationala (Internet)				
86	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m	45,0000	1,40 1,40	63,00 63,00
87	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru	buc	1,0000	20,80	20,80

1	2	3	4	5	6	7
		curent slabi			20,80	20,80
88	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc	2,0000	36,80	73,60
					36,80	73,60
89	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 , Dulap de distributie 4 U 19 "	buc	1,0000	752,74	752,74
					206,00	206,00
90	11-07-001-02	Aparataj : Switch CRS 326 - 24 G + 2S + RM	buc	1,0000	90,40	90,40
					82,40	82,40
91	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 " porturi rackabil CAT - 5E	buc	1,0000	246,80	246,80
					46,80	46,80
92	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5 , Bloc WI-FI UniFi Acces Point (U6 - LR)	buc	1,0000	42,70	42,70
					41,20	41,20
93	11-07-001-01	Montare Injector PoE-at poe , 48 W	buc	1,0000	246,80	246,80
					46,80	46,80
94	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	1,0000	106,25	106,25
					50,80	50,80
95	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M , RJ45 , 220-250V , 16A cu impamintare , compatibil cu boxa de pardosea 4M	buc	2,0000	106,25	212,50
					50,80	101,60
96	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic , Priza , Ethernet interna cu modul RJ45 , dubla , + Cutie (Podrozetnic)	buc	4,0000	74,49	297,95
					12,40	49,60
97	RpEA01A k=0.2sal	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 750 N d=20 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2000	m	285,0000	14,53	4 140,49
					3,44	980,40
98	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	3,2000	284,25	909,60
					224,40	718,08

1	2	3	4	5	6	7
99	99 Pretul firmei	Cablu UTP cat.5E 24A WG , cupru	m	200,0000	6,60 0,00	1 320,00 0,00
100	100 Pretul firmei	Cablu FO-2	m	120,0000	4,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 003,63
		Total 2.3. Retea Informationala (Internet) Inclusiv salariu				9 003,63 2 481,08
		<i>Total</i>	lei			67 116,53
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			5 480,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			3 042,78
		<i>Total</i>				75 639,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			17 355,06
		<i>Total</i>				92 994,91
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 579,69
		<i>Total</i>				98 574,60
		Total 2. Lucrari de montaj Inclusiv salariu				98 574,60 22 835,60
		3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Ventilare si conditionare				
101	101 Pretul firmei	Conditioner GREE Smart Inverter (sau analogic) 24000 BTU cu filtru , mod turbo , taimer , autorestart , Clasa A++	buc	2,0000	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		Total 3.1. Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				30 000,00
		3.2. 3.2. Retea electrica				
102	102 Pretul firmei	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri , in set cu sina N si PE , culoare gri	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
103	103 Pretul firmei	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama din metal gri	buc	6,0000	200,00 0,00	1 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	104 Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P	buc	5,0000	50,00 0,00	250,00 0,00
105	105 Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P	buc	12,0000	50,00 0,00	600,00 0,00
106	106 Pretul firmei	Intrerupator automat B20A/1P	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
107	107 Pretul firmei	Intrerupator automat C63A/3P	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
108	108 Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/3P	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
109	109 Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30 mA	buc	5,0000	100,00 0,00	500,00 0,00
110	110 Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A	buc	1,0000	150,00 0,00	150,00 0,00
111	111 Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230 V , bobina-230V , I contact-25A , Z-SCH (Eaton sau analogic)	buc	12,0000	150,00 0,00	1 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 650,00
		Total 3.2. Retea electrica Inklusiv salariu				5 650,00
		3.3. 3.3. Retea Informationala (Internet)				
112	112 Pretul firmei	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
113	113 Pretul firmei	Bloc Wi-Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
114	114 Pretul firmei	Injector PoE-at poe , 48 W	buc	1,0000	250,00 0,00	250,00 0,00
115	115 Pret de firma	Switch CRS 326 - 24 G+2S+RM	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
116	116 Pretul firmei	Patch Pannel 24 Porturi CAT-5E 1U	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
117	117 Pretul firmei	Pop-up Boxa 4 module,UTP RJ45 , otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare , cu rama de metal gri	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 850,00
		Total 3.3. Retea Informationala (3 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		Internet) Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			39 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 500,00

		Total	lei			472 409,56
		TVA	20 %			94 481,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				566 891,47
						94 220,53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 566 891,47 lei

Intocmit in prețuri curente 28.05.2024

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	67,0220	40,00	2 680,88
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	76,1850	40,00	3 047,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	30,1520	40,00	1 206,08
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	262,0130	40,00	10 480,52
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	53,1840	40,00	2 127,36
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	110,8314	40,00	4 433,26
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	79,2624	40,00	3 170,50
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,4900	40,00	99,60
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,8224	40,00	912,90
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,4824	40,00	259,30
11.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	11,6280	40,00	465,12
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	98,4200	40,00	3 936,80
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	393,8200	40,00	15 752,80
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	109,1848	40,00	4 367,39
15.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	2,1700	40,00	86,80
16.	7212030022700	Sudor	h-om	14,0250	40,00	561,00
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,2300	40,00	129,20
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,1500	40,00	646,00
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,6000	40,00	544,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	317,9600	40,00	12 718,40
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,2385	40,00	2 129,54
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	163,3694	40,00	6 534,78
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	166,0496	40,00	6 641,98
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	282,2230	40,00	11 288,92
Total manopera						94 220,53

Materiale:

1.	0055-567	Cablu UTP cat.5E 24A WG , cupru	m	200,0000	6,60	1 320,00
2.	055-567*1	Cablu FO-2	m	120,0000	4,00	480,00
3.	101	Conditioner GREE Smart Inverter (sau analogic) 24000 BTU cu filtru , mod turbo , taimer , autorestart , Clasa A++	buc	2,0000	15 000,00	30 000,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	0,00	0,00
5.	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	34 000,00	238,00

6.	1011292	White-spirit	t	0,0000	20,00	0,00
7.	1011513	Electrozi "E42", diametru 4 mm	t	0,0001	1 200,00	0,12
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0018	20 000,00	36,00
9.	1011924	Electrozi E42A, diametru 4 mm	kg	1,0800	120,00	129,60
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0240	20,00	0,48
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4760	0,50	2,24
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,50	0,12
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2400	50,00	12,00
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1440	30,00	4,32
15.	1019852	Vopsea	kg	0,6240	60,00	37,44
16.	102	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri , in set cu sina N si PE , culoare gri	buc	1,0000	600,00	600,00
17.	103	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama din metal gri	buc	6,0000	200,00	1 200,00
18.	104	Intrerupator automat B10A/1P	buc	5,0000	50,00	250,00
19.	105	Intrerupator automat B16A/1P	buc	12,0000	50,00	600,00
20.	106	Intrerupator automat B20A/1P	buc	2,0000	75,00	150,00
21.	107	Intrerupator automat C63A/3P	buc	1,0000	250,00	250,00
22.	108	Intrerupator automat B16A/3P	buc	1,0000	150,00	150,00
23.	109	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30 mA	buc	5,0000	100,00	500,00
24.	110	Separator de sarcina BH 63A	buc	1,0000	150,00	150,00
25.	111	Demaror modular electromagnetice 230 V , bobina-230V , I contact-25A , Z-SCH (Eaton sau analogic)	buc	12,0000	150,00	1 800,00
26.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
27.	112	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	600,00	600,00
28.	113	Bloc Wi-Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
29.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	0,00	0,00
30.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	0,00	0,00
31.	114	Injector PoE-at poe , 48 W	buc	1,0000	250,00	250,00
32.	115	Switch CRS 326 - 24 G+2S+RM	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
33.	116	Patch Pannel 24 Porturi CAT-5E 1U	buc	1,0000	500,00	500,00
34.	117	Pop-up Boxa 4 module,UTP RJ45 , otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare , cu rama de metal gri	buc	1,0000	500,00	500,00
35.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0946	240,00	22,70
36.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,7786	240,00	1 626,87
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
38.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5242	240,00	125,81
39.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,2700	25,00	6,75
40.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,5495	10,00	95,49
41.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	20,00	2,00
42.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,8532	20,00	17,06
43.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,4368	5 400,00	2 358,72
44.	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,1747	5 400,00	943,38
45.	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	20,00	60,00
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0480	34 000,00	1 632,00
47.	2030112939150* 1	Usa PVC placata cu sandwich 24 mm, cu ancadrament , feronerie de rezistenta inalta	m2	2,1000	1 800,00	3 780,00

		la cicluri de inchidere-deschidere , inclusiv sistemul de inchidere (miner , yala , 5 chei)				
48.	2051142950700	Dibluri	buc	132,0000	0,50	66,00
49.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	255,0388	0,50	127,52
50.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400	50,00	12,00
51.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,4016	65,00	26,10
52.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0027	20,00	0,05
53.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5324	26,00	13,85
54.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2400	34,00	8,16
55.	2320166200676	White spirit	kg	1,2000	20,00	24,00
56.	2320166200729	Parchetin	l	3,0150	35,00	105,52
57.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8090	14,00	25,32
58.	2413217300101	Clema de legatura	buc	39,3225	3,00	117,97
59.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0210	20,00	40,42
60.	2414147327483	Lignolineum	kg	2,1840	25,00	54,60
61.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,0500	100,00	105,00
62.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,3950	10,00	253,95
63.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,6452	60,00	98,71
64.	2430116103800* 1	Vopsea emulsie pentru exterior si interior , cu grad de lavabilitate sporit , culori diverse (Eurostil sau analogic)	kg	67,7200	60,00	4 063,20
65.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,4284	60,00	85,70
66.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,4000	20,00	8,00
67.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	1,2600	30,00	37,80
68.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,9140	60,00	54,84
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9140	20,00	18,28
70.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,6024	20,00	12,05
71.	2430226101010* 1	Betoncontact sau analog	kg	6,4325	25,00	160,81
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	24,4331	20,00	488,67
73.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	19,6337	20,00	392,68
74.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,3675	80,00	29,40
75.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	41,8882	7,60	318,35
76.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	45,8119	5,00	229,06
77.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	19,6337	10,00	196,33
78.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	571,9455	5,60	3 202,89
79.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	2,8000	5,00	14,00
80.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	117,0860	3,00	351,26
81.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
82.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	143,9803	15,00	2 159,70
83.	2521216704235* 1	Tub gofrat 750 N d=20mm , flexibil	m	1 140,6150	8,00	9 124,92
84.	2521216710000* 1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR Fibra d=25 mm	m	19,0591	20,00	381,18
85.	2523116716346* 1	Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,sapa autonivelanta 3mm	m2	137,4358	450,00	61 846,11
86.	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	167,7375	2,00	335,48
87.	2523156713800* 1	Fitinguri din fonta Futorca 25 mm dreapta/stinga	buc	12,0000	15,00	180,00
88.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri	m	363,2372	5,00	1 816,19

		"Dihungsband"				
89.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,3000	15,00	4,50
90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,0160	3,50	14,06
91.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 093,5290	3,00	6 280,59
92.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0041	7 600,00	31,16
93.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	931,8159	5,60	5 218,17
94.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,7780	7,60	119,91
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	132,8350	5,60	743,87
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	178,5946	7,60	1 357,32
97.	2662102701000* !	Placi ghips-carton gr=12,5	m2	162,2974	35,00	5 680,41
98.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0204	0,00	0,00
99.	2664102102010* 1	Mortar ciment 150-T (pt.informatie)	m3	5,3064	0,00	0,00
100.	2670112204300* 1	Placi din placaj neslefuit gr=12mm	m2	22,9320	200,00	4 586,40
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	86,6314	5,00	433,16
102.	2682132601626* 1	Folie de polietilena	m2	134,4600	5,00	672,30
103.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,2048	34,00	40,96
104.	2710503808004	Fir de sudare	m	133,5090	5,00	667,54
105.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	142,0489	13,00	1 846,64
106.	2710703520285	Profil de suport	m	340,0518	15,00	5 100,78
107.	2710912611607	Zgura	kg	15,2880	20,00	305,76
108.	2722103107001* 1	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	401,2365	13,00	5 216,07
109.	2722103107001* 2	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	391,5030	18,00	7 047,05
110.	2722103107001* 3	Conductor de cupru PV3*4	m	17,3040	25,00	432,60
111.	2732103646151* 1	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600 mm , grosimea de la 12mm , tip "Tigular" , inclusiv sistemul-grila , prelude XL/TL 24 mm	m2	121,3800	200,00	24 276,00
112.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1000	30,00	3,00
113.	2743123549025* 1	Profile din aluminiu (l=8=10 mm ; h=15 mm)	m	23,7300	34,00	806,82
114.	2743123549025* 2	Coltare perforate din aluminiu	m	75,6000	5,00	378,00
115.	2746167335100	Priza	buc	9,1800	50,00	459,00
116.	2746167335100* 1	Rama modulara pentru intrerupatoare 6 locuri	buc	2,0400	100,00	204,00
117.	2746167335100* 2	Priza interne euro 220 V, 16 A cu impamintare , duble , cu rama	buc	6,1200	50,00	306,00
118.	2746167335100* 4	Priza interna modulara 2M , 220-250V , 16A cu impamintare , compatibila cu box de pardosea 4M	buc	8,1600	50,00	408,00
119.	2746167335100* 5	Priza interna modulara 2M , RJ 45, 220-250V , 16A cu impamintare , compatibila	buc	4,0800	50,00	204,00

		cu box de pardosea 4M				
120.	2746167335100* 6	Priza Ethernet interna cu modul RJ45 , dubla , + Cutie (Podrozetic)	buc	4,0800	50,00	204,00
121.	2811106301300* 1	Constructii metalice (carcasa din otel)	kg	380,0000	25,00	9 500,00
122.	2811236305701* 1	Briu de protejare din PAL laminat cu latimea de 200mm(culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m	40,8000	500,00	20 400,00
123.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	18,0000	9,00	162,00
124.	2811236311002* 1	Cutie externa IP65 240x195x90 mm , pentru conectarea firelor	buc	3,0000	50,00	150,00
125.	2811236311002* 2	Cutie interna IP65 196x118x70 mm , pentru conectarea firelor	buc	3,0000	50,00	150,00
126.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	167,7375	10,00	1 677,38
127.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	12,0000	35,00	420,00
128.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,1840	20,00	43,68
129.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,0900	120,00	250,80
130.	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	54,0000	0,50	27,00
131.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	0,50	2,02
132.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,9000	0,50	0,95
133.	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	54,0000	0,50	27,00
134.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	24,0960	0,50	12,05
135.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	190,7600	0,50	95,38
136.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	44,1760	0,50	22,09
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	576,0000	0,50	288,00
138.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 502,4721	0,50	1 251,24
139.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	132,0000	0,50	66,00
140.	2874115837745	Suruburi	buc	240,0000	0,50	120,00
141.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	54,0000	0,30	16,20
142.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,9400	0,30	1,78
143.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	190,7600	0,30	57,23
144.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	44,1760	0,30	13,25
145.	2874115881198	Saiba M 6	buc	54,0000	0,30	16,20
146.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,9400	0,50	2,97
147.	2874115893301	Bolt metalic	buc	2,0000	10,00	20,00

148.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	54,0000	0,30	16,20
149.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0960	0,30	24,03
150.	2874136313300	Diblu din metal	buc	462,4000	0,50	231,20
151.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	24,0000	0,50	12,00
152.	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	223,6500	3,00	670,95
153.	2875274110102* 1	Cot ppr d=25 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
154.	2875274110102* 2	Teu ppr d=25 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
155.	2875274119000* 1	Conector olandez avind diametrul de 25x20 mm stanga/dreapta	buc	6,0000	25,00	150,00
156.	2875274123510	Dop din fonta	buc	1,5000	20,00	30,00
157.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	3,0000	60,00	180,00
158.	2875274205100* 1	Robinet cu mufa ppr d=25 mm	buc	6,0000	35,00	210,00
159.	2875274205200 *1	Robinet de inchidere (cana) - dop de radiator	buc	3,0000	60,00	180,00
160.	2875274400501* 1	Panel LED, incadrat in tavan , 40-48 W , 6000K , marime : 596x596mm , H=10mm , carcasa de aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator , iluminare din 4 parti , disfuzie : LGP-acrilat , tensiune : 85-265 V , 4320 Lm , IP20,120 grade	buc	34,6800	240,00	8 323,20
161.	2875274400501* 2	Corp de iluminat LED cu acumulator pentru cazuri de avarie , 18-20W ; 6500K ; 1350 Lm ; 85-265V ; IP20 ; durata de viata 5000H ; unghi fascicul 120 grade ; - 20...+40 grade ; culoarea carcasi alb , material carcasi aluminiu	buc	2,0400	250,00	510,00
162.	2875274400502* 1	Indicator "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:330x140x23 mm	buc	2,0000	150,00	300,00
163.	2913134500000* 1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Maievski 25/15 mm dreapta/stinga	buc	3,0000	20,00	60,00
164.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	162,0000	3,00	486,00
165.	3220137315778	Decapant	kg	0,0840	20,00	1,68
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,1000	4,70	9,87
167.	41	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	36,0000	130,00	4 680,00
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1553	15,00	32,33
169.	4100126202818	Apa	m3	10,9495	15,00	164,24
170.	5	Masa utilajului	t	0,0500	0,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3020	50,00	65,10

171.						
172.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,3600	10,00	33,60
173.	5009061	Fisa de izolatie	buc	51,2400	1,00	51,24
174.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	12,0000	1,00	12,00
175.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2100	100,00	21,00
176.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4560	100,00	45,60
177.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	73,2000	20,00	1 464,00
178.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0120	15,00	0,18
179.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1440	25,00	3,60
180.	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	0,9600	20,00	19,20
181.	77	Cablu UTP cat.5e/0,50	m	100,0000	2,50	250,00
182.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	9,2400	5,00	46,21
183.	82	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	2,0000	30,00	60,00
184.	85	Conector vago 3-5 contacte	buc	142,0000	1,00	142,00
		Total materiale de construcții				265 607,19

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1540	150,00	23,10
2.	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,3100	50,00	115,50
3.	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	1,6000	50,00	80,00
4.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,2040	150,00	30,60
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,7867	150,00	1 018,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	6,8806	150,00	1 032,09
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifiziune	h-ut	0,2160	50,00	10,80
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,7575	75,00	731,82
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,2034	50,00	160,17
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	1,5629	50,00	78,14
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,8141	75,00	136,06
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,6000	75,00	120,00
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	35,1535	50,00	1 757,68
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,7000	50,00	85,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,0900	50,00	104,50
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,4400	50,00	72,00
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	3,6100	150,00	541,50

		zabrele				
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,3813	150,00	807,20
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	5,8000	50,00	290,00
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0800	150,00	12,00
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1140	250,00	28,50
		Total utilaje de construcții				7 261,16

Total	lei	472 409,56
TVA	20 %	94 481,91

Total deviz:

566 891,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia Aulei universitare din incinta** **Investitor**
Spitalului Clinic Municipal de copii "Valentin
Ingnatenco",str.Grenoble,149

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 1.1. Lucrari de reparatii				
		1.1. 1.1. Timplarii				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usa)	m2			16,80
						16,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	40,00	8,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	40,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			33,60
2	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 ; Usa PVC placata cu sandwich 24 mm, cu ancadrament , feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere , inclusiv sistemul de inchidere (miner , yala , 5 chei)	m2			1 907,60
						32,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	40,00	29,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	40,00	3,20
	2030112939150*1	Usa PVC placata cu sandwich 24 mm, cu ancadrament , feronerie de rezistenta inalta la cicluri de inchidere-deschidere , inclusiv sistemul de inchidere (miner , yala , 5 chei)	m2	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	100,00	50,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,70	4,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 005,96
3	CN16C	Vopsitorii cu lacuri aplicate pe usi din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi	m2			36,82
						28,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	40,00	28,00
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	30,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	26,00	1,82
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			231,97
		1.2. 1.2. Pardosea				
4	RpCP44A aplic.	Demontarea scaunelor rabatabile Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			1,09
						1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	40,00	0,80
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	40,00	0,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	40,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	20,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	14,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	150,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			739,87
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc - scena	m2			13,75 8,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	40,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	40,00	4,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			300,31
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			28,92 21,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	40,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	35,00	0,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	15,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 488,35
7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			18,75 12,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	40,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 261,25
8	IzF04J1 aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite - folie de polietilina	m2			6,27 0,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	40,00	0,80
	2682132601626*1	Folie de polietilena	m2	1,0800	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			781,23
9	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,38 28,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2664102102010*1	Mortar ciment 150-T (pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	240,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			9 693,83
10	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga 1 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			26,60 9,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,60
	2664102102010*1	Mortar ciment 150-T (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	240,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	75,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	75,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 207,37
11	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			100,19

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050				9,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	40,00	9,36
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,60	86,11
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,00	1,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,00	2,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			12 082,64
12	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 5mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	m2			48,89 4,60
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	40,00	4,60
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	5,60	42,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,37
		Total	lei			-5 896,12
13	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (carcasa din otel)	t			30 782,89 3 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	40,00	1 700,00
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	40,00	1 190,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	40,00	340,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	40,00	170,00
	2811106301300*1	Constructii metalice (carcasa din otel)	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	120,00	660,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	0,30	1,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	0,50	2,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	14,00	8,39
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	150,00	1 425,00
		Total	lei			11 697,50
14	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			207,95 36,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,8000	40,00	32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 400,00	108,00
	2010102913200	Rigle de stejar	m3	0,0080	5 400,00	43,20
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	20,00	14,00
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		Total	lei			4 541,52
15	CG01D	Strat suport pentru pardoseli executat din placi de placaj neslefuit gr=12 mm	m2			234,54 18,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	40,00	2,00
	2670112204300*1	Placi din placaj neslefuit gr=12mm	m2	1,0500	200,00	210,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0240	240,00	5,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	75,00	0,75
		Total	lei			5 122,37
16	CK18C apl.	Profile din aluminiu (l=8=10 mm ; h=15 mm) pentru protectia treptelor , prevazute cu	m			49,42

1	2	3	4	5	6	7
		spatiu special pentru montarea materialelor subtiri (lineoleum) , zona orizontala acoperita cu striatii ; suruburile prin care se monteaza baza profilului in treapta este acoperita de lineoleum dupa montare.				10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025*1	Profile din aluminiu (l=8=10 mm ; h=15 mm)	m	1,0500	34,00	35,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 116,78
17	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,sapa autonivelanta 3mm Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			672,12 ----- 127,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	40,00	47,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	20,00	3,02
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	5,00	1,76
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	5,60	29,55
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	10,00	1,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	15,00	16,58
	2523116716346*1	Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,sapa autonivelanta 3mm	m2	1,0500	450,00	474,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			72 857,95
18	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical), la pardoseli Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,se exclude sapa Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			642,57 ----- 127,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	40,00	80,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	40,00	47,60
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	20,00	3,02
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,3500	5,00	1,76
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	5,00	5,13
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,1500	10,00	1,51
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	15,00	16,58
	2523116716346*1	Lineoleum gr.2,0 mm , temelie tare , rezist.la foc Bfl-s1, rezist.electrica <2,0 kB , rezist.uzura ,0,15 , inclusiv pervaz galtele plinta 10cm,sapa autonivelanta 3mm	m2	1,0500	450,00	474,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,00	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			14 033,82
		1.3. 1.3. Tavan				
19	RpCM33A k=0.5 sal	Demontarea placajelor din ipsos de pe tavan si grinda Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m2			34,29 ----- 32,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	40,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	40,00	16,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	150,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			4 559,86
20	CK29F	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600 mm , grosimea de la 12mm , tip	m2			301,13 -----

1	2	3	4	5	6	7
		"Tigular" , inclusiv sistemul-grila , prelude XL/TL 24 mm				88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	40,00	6,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	40,00	82,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,50	2,00
	2732103646151*1	Tavane suspendate din panouri fibre minerale 600x600 mm , grosimea de la 12mm , tip "Tigular" , inclusiv sistemul-grila , prelude XL/TL 24 mm	m2	1,0500	200,00	210,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	75,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			34 810,05
21	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact sau analogic" intr-un strat	m2			16,23
						5,60
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	40,00	5,60
	2430226101010*1	Betoncontact sau analog	kg	0,4150	25,00	10,37
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			251,49
22	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			108,14
						61,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	40,00	61,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	5,60	39,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	75,00	5,93
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	50,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			1 676,23
23	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			21,52
						12,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	5,60	8,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	75,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			333,60
24	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavane	m2			30,11
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			466,66
25	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate din aluminiu pentru pereti	m			18,96
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025*2	Coltare perforate din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,08
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<i>Total</i>	lei			388,78
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			2,95
						1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			45,73
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual , Vopsesa emulsie pentru exterior si interior , cu grad de lavabilitate	m2			49,49
						22,00

1	2	3	4	5	6	7
		sporit , culori diverse (eurostil sau analogic)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800*1	Vopsea emulsie pentru exterior si interior , cu grad de lavabilitate sporit , culori diverse (Eurostil sau analogic)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,60	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			767,03
		1.4. 1.4. Pereti				
28	RpCO56B	Demontari: captuseli din placaj , canal de ventilare si radiatoare	m2			37,60
						37,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	40,00	18,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	40,00	18,80
		<i>Total</i>	lei			797,12
29	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			29,75
						20,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	40,00	12,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	3,00	2,22
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	7 600,00	6,11
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	240,00	1,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0010	75,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			151,71
30	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC , gr=12,5 cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			185,11
						73,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8350	40,00	73,40
	2662102701000*1	Placi ghips-carton gr=12,5	m2	1,0500	35,00	36,93
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	13,00	12,01
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,00	33,17
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	5,00	11,81
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,00	2,28
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	7,60	2,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,76
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,50	8,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	75,00	0,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	50,00	2,38
		<i>Total</i>	lei			28 470,15
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			30,11
						22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,60	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	75,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			4 630,50
32	CK18C aplicativ	Montarea coltarelor perforate de aluminiu	m			18,97
						10,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	40,00	10,40
	2743123549025*2	Coltare perforate din aluminiu	m	1,0500	5,00	5,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	3,00	0,07
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	240,00	0,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			976,70
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafurilor	m2			2,95 ----- 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	10,00	1,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			453,71
34	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 sport , culori diverse (eurostil sau analogic)	m2			49,49 ----- 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800*1	Vopsea emulsie pentru exterior si interior , cu grad de lavabilitate sport , culori diverse (Eurostil sau analogic)	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	7,60	0,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			7 610,94
35	CH05B	Briu de protejare din PAL laminat cu latimea de 200mm(culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m			559,80 ----- 46,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	40,00	46,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	20,00	0,60
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,50	3,00
	2430126104999	Seriac natural	kg	0,0100	20,00	0,20
	2811236305701*1	Briu de protejare din PAL laminat cu latimea de 200mm(culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m	1,0200	500,00	510,00
		<i>Total</i>	lei			22 392,00
		1.5. 1.5. Retea de Incalzire				
36	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			25,94 ----- 15,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	20,00	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	14,00	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	20,00	3,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	20,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			129,70
37	RpID22A	Demontarea robinetilor diametrul 3/8"-1/2"	buc			4,80 ----- 4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	40,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			19,20
38	RpID26A	Demontarea fittingurilor	buc			6,40 ----- 6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			32,00
39	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40 ----- 6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			58,50
40	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica (se exclud radiatoarele din materiale)	m2			19,22 ----- 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	20,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	60,00	2,76
		<i>Total</i>	lei			175,71
41	41 Pret firma	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc			130,00
						0,00
	41	Radiator "Termo" 500/130 sau analogic	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
42	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			51,50
						8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	40,00	8,00
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	50,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			618,00
43	ID01A	Set robineti cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal 1/2"	buc			68,88
						7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			206,64
44	IC53A	Conector olandez avind diametrul de 25x20 mm stanga/dreapta	buc			33,03
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274119000*1	Conector olandez avind diametrul de 25x20 mm stanga/dreapta	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			198,18
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Maievski 25/15 mm dreapta/stinga	buc			25,50
						4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2913134500000*1	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " Maievski 25/15 mm dreapta/stinga	buc	1,0000	20,00	20,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			76,50
46	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" - Futorca 25 mm dreapta/stinga	buc			28,60
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	40,00	10,80
	2523156713800*1	Fitinguri din fonta Futorca 25 mm dreapta/stinga	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			343,20
47	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			92,80
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	2875274205200*1	Robinet de inchidere (cana) - dop de radiator	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	60,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			278,40
48	RpIC35A	Executarea filetelui cu diametrul 25 mm	buc			63,02
						36,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9200	40,00	36,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0800	14,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	20,00	3,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			126,04
49	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=25 mm	m			34,60 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	2521216710000*1	Teava din polietilena sau polipropilena PPR Fibra d=25 mm	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Total</i>	lei			640,24
50	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=25 mm	buc			14,24 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*1	Cot ppr d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			85,44
51	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 Teu ppr d=25mm	buc			14,24 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	40,00	7,20
	2875274110102*2	Teu ppr d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	50,00	1,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,14
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			85,44
52	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1" , robinet PPR d=25 mm	buc			43,22 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2875274205100*1	Robinet cu mufa ppr d=25 mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	20,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			259,32
53	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer	m2			48,21 28,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	40,00	28,80
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1800	60,00	10,80
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	60,00	6,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	26,00	0,26
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			440,64
		1.6. 1.6. Diverse				
54	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t			118,40 118,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	40,00	118,40
		<i>Total</i>	lei			1 699,04
55	TRIIAA04B2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 2	t			30,00 30,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			430,50

1	2	3	4	5	6	7
56	TsI50C5	Transportarea deseului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			56,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	150,00	56,25
		Total	lei			807,20
		2. 2. Lucrari de montaj				
		2.1. 2.1. Ventilare si conditionare				
57	RpVC41C k=0,2 sal	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 11000-17000 mc/h Коэффициент к трудозатратам=0,2000	buc			252,64 232,56
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	29,0700	40,00	232,56
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1200	34,00	4,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	75,00	15,00
		Total	lei			505,28
58	VC18B k=0.7 sal	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulad, tip ACM -5, 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 (Gree Smart Inverter 24000 BTU cu filtru) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0040 Коэффициент к трудозатратам=0,7000	buc			2 186,10 1 968,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	70,3000	40,00	1 968,40
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6000	34,00	20,48
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	3,50	7,03
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,3000	20,00	6,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	65,00	13,05
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	95,0000	0,30	28,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,62
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	22,0000	0,30	6,62
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	95,0000	0,50	47,69
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	22,0000	0,50	11,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	12,0000	0,50	6,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	50,00	22,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		Total	lei			4 372,20
		2.2. 2.1. Retea electrica				
59	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice:Panou	buc			235,20 235,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	40,00	235,20
		Total	lei			235,20
60	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			8,80 8,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	40,00	8,80
		Total	lei			316,80
61	RpEC16B	Demontat loc de priza ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			40,80 40,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	40,00	40,80
		Total	lei			122,40
62	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,40 1,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	40,00	1,40
		Total	lei			49,00
63	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format	buc			400,60

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din val. mat. explicitate=1,0100				390,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	40,00	390,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	3,00	3,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	240,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	0,50	2,02
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	0,30	1,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,50	2,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			400,60
64	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc			57,07 33,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	40,00	33,20
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	7,60	1,52
		Total	lei			1 426,75
65	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 40-63 A	buc			120,27 96,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,4100	40,00	96,40
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	25,00	0,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,00	18,00
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,50	2,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	7,60	1,52
		Total	lei			240,54
66	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A	buc			401,98 109,60
	1	Muncitor	h-om	2,7400	40,00	109,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	120,00	10,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	20,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	0,50	0,19
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	30,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	60,00	2,70
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	34 000,00	136,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	20,00	122,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	20,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	150,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
		Total	lei			4 823,78
67	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp , AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			16,62 2,40

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2722103107001*1	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	1,0300	13,00	14,06
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			6 164,90
68	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			22,02 2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2722103107001*2	Conductor de cupru AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	1,0300	18,00	19,47
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			7 972,87
69	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind sectiunea pina la 4 mmp , PV3*4 Materiale marunte (banda izol.,suruburi, sirma, talc etc) din valoarea materialelor explicitate=1,0500	m			29,60 2,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	40,00	2,40
	2722103107001*3	Conductor de cupru PV3*4	m	1,0300	25,00	27,04
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			473,52
70	RpEE14A	Montarea intreruptoarelor modulare - cu impuls , 1modul , simplu , 16 A	buc			22,04 12,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,60	0,04
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			264,46
71	RpEE03A	Montarea rama modulara p/u intreruptoare 6 locuri (Legrand , Schnaider , Viko , El-bi ,..., ABB , sau analogic)	buc			125,49 12,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335100*1	Rama modulara pentru intreruptoare 6 locuri	buc	1,0200	100,00	102,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,60	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			250,98
72	RpEE03C	Montarea prizelor interne euro 220 V , 16 A cu impamintare , duble , cu rama (Legrand , Schnaider , Viko , El-bi ,..., ABB , sau analogic)	buc			106,25 50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2746167335100*2	Priza interne euro 220 V, 16 A cu impamintare , duble , cu rama	buc	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			637,50
73	RpEE03C	Montarea box 4M , cu rama de metal gri (Compatibila cu doza de pardosea modulara)	buc			55,25 50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
		Total	lei			331,50
74	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M , 220-250V , 16A cu impamintare , compatibil cu box de pardosea 4M	buc			106,25 50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2746167335100*4	Priza interna modulara 2M , 220-250V , 16A cu impamintare , compatibila cu box de pardosea 4M	buc	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
		Total	lei			850,00
75	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M , RJ45 , 220-250 V , 16A cu impamintare , compatibile cu box de pardosea 4M	buc			106,25 50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2746167335100*5	Priza interna modulara 2M , RJ 45, 220-250V , 16A cu impamintare , compatibila cu box de pardosea 4M	buc	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
		Total	lei			425,00
76	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			283,50 224,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		Total	lei			283,50
77	77 Pretul firmei	Cablu UTP cat.5e/0,50	m			2,50 0,00
	77	Cablu UTP cat.5e/0,50	m	1,0000	2,50	2,50
		Total	lei			250,00
78	RpEA01A k=0.5sal	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 750 N d=20mm , flexibil Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,5000	m			19,69 8,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	40,00	8,60
	2521216704235*1	Tub gofrat 750 N d=20mm , flexibil	m	1,0200	8,00	8,57
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	10,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 356,64
79	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan , 40-48 W , 6000K , marime : 596x596mm , H=10mm , carcasa de aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator , iluminare din 4 parti , disfuzie : LGP-acrilat , tensiune : 85-265 V , 4320 Lm , IP20,120 grade , Termen de garantie :36 luni Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			305,60 60,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	40,00	60,80
	2875274400501*1	Panel LED, incastat in tavan , 40-48 W , 6000K , marime : 596x596mm , H=10mm , carcasa de aluminiu care sa indeplineasca functia de radiator , iluminare din 4 parti , disfuzie : LGP-acrilat , tensiune : 85-265 V , 4320 Lm , IP20,120 grade	buc	1,0000	240,00	244,80
		<i>Total</i>	lei			10 390,40
80	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:330x140x23 mm	buc			210,48 48,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2875274400502*1	Indicator "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:330x140x23 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	2874115893301	Bolt metalic	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,30	0,30
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	7,60	0,38
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			420,96
81	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat LED cu acumulator pentru cazuri de avarie , montat aparent ; 18-20W ; 6500K ; 1350 Lm ; 85-265V ; IP20 ; durata de viata 5000H ; unghi fascicul 120 grade ; -20...+40 grade ; culoarea carcasa alb , material carcasa aluminiu ; termen de garantie 36 luni ; Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0200	buc			315,80 60,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	40,00	60,80
	2875274400501*2	Corp de iluminat LED cu acumulator pentru cazuri de avarie , 18-20W ; 6500K ; 1350 Lm ; 85-265V ; IP20 ; durata de viata 5000H ; unghi fascicul 120 grade ; -20...+40 grade ; culoarea carcasa alb , material carcasa aluminiu	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			631,60
82	82 Pretul firmei	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc			30,00 0,00
	82	Sina de conectare P C45 63A 3P 1M	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
83	RpEE03B	Cutie externa IP65 240x195x90 mm , pentru conectarea firelor	buc			119,09 16,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002*1	Cutie externa IP65 240x195x90 mm , pentru conectarea firelor	buc	1,0000	50,00	50,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,60	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			357,26
84	RpEE03B	Cutie interna IP65 196x118x70 mm , pentru conectarea firelor	buc			119,09 16,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	40,00	16,00
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002*2	Cutie interna IP65 196x118x70 mm , pentru conectarea firelor	buc	1,0000	50,00	50,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,60	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		Total	lei			357,26
85	85 Pretul firmei	Conector vago 3-5 contacte	buc			1,00
						0,00
	85	Conector vago 3-5 contacte	buc	1,0000	1,00	1,00
		Total	lei			142,00
		2.3. 2.3. Retea Informatiionala (Internet)				
86	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu sectiunea pina la 4 mmp	m			1,40
						1,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	40,00	1,40
		Total	lei			63,00
87	RpEE23B	Demontarea aparatelor pentru curent slabi	buc			20,80
						20,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5200	40,00	20,80
		Total	lei			20,80
88	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si intreruptoare	buc			36,80
						36,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	40,00	36,80
		Total	lei			73,60
89	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50 , Dulap de distributie 4 U 19 "	buc			752,74
						206,00
	1	Muncitor	h-om	5,1500	40,00	206,00
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	0,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	34 000,00	238,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	20,00	0,00
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	1 200,00	0,12
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	0,50	0,12
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	20,00	200,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	0,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	20,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	50,00	26,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	150,00	4,50
		Total	lei			752,74
90	11-07-001-02	Aparataj : Switch CRS 326 - 24 G + 2S + RM	buc			90,40
						82,40
	1	Muncitor	h-om	2,0600	40,00	82,40
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00001	1 200,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			90,40
91	11-07-001-01	Montare Patch Panel 24 " porturi rackabil CAT - 5E	buc			246,80
						46,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	1 200,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	50,00	145,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			246,80
92	11-04-008-01	Bloc detasabil si flexibil (module, celule,), masa, kg, pina la: 5 , Bloc WI-FI UniFi Acces Point (U6 - LR)	buc			42,70
						41,20
	1	Muncitor	h-om	1,0300	40,00	41,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			42,70
93	11-07-001-01	Montare Injector PoE-at poe , 48 W	buc			246,80
						46,80
	1	Muncitor	h-om	1,1700	40,00	46,80
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	1 200,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0100	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,2700	50,00	13,50
	050101	Compresori mobili cu motor cu ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 2,2 m3/min	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,9000	50,00	145,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			246,80
94	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			106,25
						50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			106,25
95	RpEE03C	Montarea prizelor interne modulare 2M , RJ45 , 220-250V , 16A cu impamintare , compatibil cu boxa de pardosea 4M	buc			106,25
						50,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2700	40,00	50,80
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	50,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115881198	Saiba M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115819950	Surub M6x22 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115800687	Surub cap hexagonal M 8 x 60 gr.4.8	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			212,50
96	RpEE03A	Montarea prizelor , montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic , Priza , Ethernet interna cu modul RJ45 , dubla , + Cutie (Podrozetnic)	buc			74,49
						12,40
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	40,00	12,40
	2746167335100*6	Priza Ethernet interna cu modul RJ45 , dubla , + Cutie (Podrozetnic)	buc	1,0200	50,00	51,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	9,00	9,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	7,60	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	10,00	0,05
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,50	1,00
		<i>Total</i>	lei			297,95
97	RpEA01A	Montarea tuburilor de protectie din	m			14,53

1	2	3	4	5	6	7
	k=0.2sal	policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri , Tub gofrat 750 N d=20 mm Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 Коэффициент к трудозатратам=0,2000				3,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	40,00	3,44
	2521216704235*1	Tub gofrat 750 N d=20mm , flexibil	m	1,0200	8,00	8,57
	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	3,00	0,63
	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	2,00	0,32
	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	0,1500	10,00	1,58
		<i>Total</i>	lei			4 140,49
98	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			284,25 224,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	40,00	224,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	20 000,00	8,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	20,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			909,60
99	99 Pretul firmei	Cablu UTP cat.5E 24A WG , cupru	m			6,60 0,00
	0055-567	Cablu UTP cat.5E 24A WG , cupru	m	1,0000	6,60	6,60
		<i>Total</i>	lei			1 320,00
100	100 Pretul firmei	Cablu FO-2	m			4,00 0,00
	055-567*1	Cablu FO-2	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
		3. Utilaj				
		3.1. 3.1. Ventilare si conditionare				
101	101 Pretul firmei	Conditioner GREE Smart Inverter (sau analogic) 24000 BTU cu filtru , mod turbo , taimer , autorestart , Clasa A++	buc			15 000,00 0,00
	101	Conditioner GREE Smart Inverter (sau analogic) 24000 BTU cu filtru , mod turbo , taimer , autorestart , Clasa A++	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
		<i>Total</i>	lei			30 000,00
		3.2. 3.2. Retea electrica				
102	102 Pretul firmei	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri , in set cu sina N si PE , culoare gri	buc			600,00 0,00
	102	Panou de distributie intern din plastic cu usa din metal 36 locuri , in set cu sina N si PE , culoare gri	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
103	103 Pretul firmei	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama din metal gri	buc			200,00 0,00
	103	Box de pardosea pentru prize modulare 4M, cu rama din metal gri	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
104	104 Pretul firmei	Intrerupator automat B10A/1P	buc			50,00 0,00
	104	Intrerupator automat B10A/1P	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			250,00
105	105 Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/1P	buc			50,00 0,00
	105	Intrerupator automat B16A/1P	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			600,00
106	106 Pretul firmei	Intrerupator automat B20A/1P	buc			75,00 0,00
	106	Intrerupator automat B20A/1P	buc	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			150,00
107	107 Pretul firmei	Intrerupator automat C63A/3P	buc			250,00 0,00
	107	Intrerupator automat C63A/3P	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
108	108 Pretul firmei	Intrerupator automat B16A/3P	buc			150,00 0,00
	108	Intrerupator automat B16A/3P	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
109	109 Pretul firmei	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30 mA	buc			100,00 0,00
	109	Automat diferential AVDT 2P B20A 0,30 mA	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			500,00
110	110 Pretul firmei	Separator de sarcina BH 63A	buc			150,00 0,00
	110	Separator de sarcina BH 63A	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			150,00
111	111 Pretul firmei	Demaror modular electromagnetic 230 V , bobina-230V , I contact-25A , Z-SCH (Eaton sau analogic)	buc			150,00 0,00
	111	Demaror modular electromagnetic 230 V , bobina-230V , I contact-25A , Z-SCH (Eaton sau analogic)	buc	1,0000	150,00	150,00
		Total	lei			1 800,00
		3.3. 3.3. Retea Informationala (Internet)				
112	112 Pretul firmei	Dulap de distributie 19" 4U	buc			600,00 0,00
	112	Dulap de distributie 19" 4U	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			600,00
113	113 Pretul firmei	Bloc Wi-Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc			1 000,00 0,00
	113	Bloc Wi-Fi UniFi Access Point (U6-LR)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			1 000,00
114	114 Pretul firmei	Injector PoE-at poe , 48 W	buc			250,00 0,00
	114	Injector PoE-at poe , 48 W	buc	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			250,00
115	115 Pret de firma	Switch CRS 326 - 24 G+2S+RM	buc			1 000,00 0,00
	115	Switch CRS 326 - 24 G+2S+RM	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
116	116 Pretul firmei	Patch Pannel 24 Porturi CAT-5E 1U	buc			500,00
						0,00
	116	Patch Pannel 24 Porturi CAT-5E 1U	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
117	117 Pretul firmei	Pop-up Boxa 4 module,UTP RJ45 , otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare , cu rama de metal gri	buc			500,00
						0,00
	117	Pop-up Boxa 4 module,UTP RJ45 , otel inoxidabil de pardosea pentru prize modulare , cu rama de metal gri	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.