

Obiectivul: Biroul 104 din incinta Clinicii Universitare Stomatologice nr.I din str.Toma Ciorbă,42
Obiectul: Lucrări de reparație a biroului 104 din incinta Clinicii Universitare Stomatologice nr.I din str.Toma Ciorbă,42

Devizul local de resurse Nr. 2.1

Intocmit in preturi curente 2024-07-15Valoarea de deviz 250 333,509 (Lei)

Deviz: lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7122050013400	Zidar	h-om	91,2900	45,0000	4 108,050
2	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	16,5375	45,0000	744,188
3	7123010010200	Betonist	h-om	1,0500	84,9700	89,219
4	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,0200	50,0000	101,000
5	7129200011200	Finisor MP	h-om	74,8000	50,0000	3 740,000
6	7132010010900	Faiantar	h-om	103,5000	50,0000	5 175,000
7	7132030012600	Mozaicar	h-om	39,5318	45,0000	1 778,931
8	7132040012700	Parchetar	h-om	14,5860	45,0000	656,370
9	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7980	45,0000	35,910
10	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	46,9800	50,0000	2 349,000
11	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,8800	50,0000	2 344,000
12	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,4400	84,9700	122,357
13	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,5200	50,0000	2 476,000
14	7137010011580	Electromecanic, cat. 4,4	h-om	12,6000	50,0000	630,000
15	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,1830	45,0000	1 358,235
16	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	11,2350	45,0000	505,575
17	7422010060100	Timplar	h-om	114,3900	45,0000	5 147,550
18	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	70,1570	45,0000	3 157,065
19	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,5060	45,0000	2 002,770
20	9310060019930	Muncitor	h-om	18,8370	45,0000	847,665
Total manopera					37 368,884	
Materiale						
1	02682122600749	Carton bitumat	m2	43,0920	10,0000	430,920
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	2,1495	10,0000	21,495
3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,1809	208,0000	869,627
4	20028339	Materiale mărunte	%	15,0000	0,0000	525,300
5	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	920,0000	0,3000	276,000
6	2010237318750	Distanțieri	buc	15,1500	0,2000	3,030
7	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	11,3250	9,0000	101,925
8	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	0,0000	0,000
9	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,4840	1,0000	3,484
10	222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	1,0000	0,0000	8,325
11	222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	6,0000	0,0000	34,020
12	222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	1,0000	0,0000	13,522
13	222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,0000	24,235
14	2222222229922	Material marunt (surub, saiba, piulita, cinepa fuior, grunduri etc)	%	3,0000	0,0000	58,200
15	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1040	15,0000	1,560
16	2416586105303	Amorsa-grund	kg	12,4125	24,0000	297,900
17	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,9680	15,0000	14,520
18	2430126106200	Email de ulei	kg	1,0400	30,0000	31,200
19	24302261000001	Fuga	kg	15,1800	13,0000	197,340
20	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0400	20,0000	20,800

21	2430226101010	Amorsă-grund uscată pentru suprafețe neabsorbante BETONOKONTAKT 25 kg	kg	33,3038	26,0000	865,898
22	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,5848	17,0000	60,941
23	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	5,6100	18,0000	100,980
24	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	4,5000	5,0500	22,725
25	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,5380	16,0000	8,608
26	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	184,0000	2,0000	368,000
27	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	196,3500	9,4000	1 845,690
28	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	2,0750	1,0000	2,075
29	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	41,1400	0,0000	0,000
30	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	51,5000	9,0000	463,500
31	2521216717050	Teava din material plastic	m	69,3600	100,0000	6 936,000
32	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	22,6600	60,0000	1 359,600
33	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	39,2700	70,0000	2 748,900
34	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	12,0000	65,0000	780,000
35	2523156719450	Teu din material plastic	buc	48,2800	8,5000	410,380
36	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	7,4800	2,0000	14,960
37	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	11,2000	4,0000	44,800
38	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	45,0000	20,0000	900,000
39	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	919,7075	1,0000	919,708
40	2652102100737	Var hidratat	kg	288,9000	3,0000	866,700
41	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	2,2050	3,0000	6,615
42	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	38,7676	4,0000	155,070
43	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	1,2840	0,5000	0,642
44	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,4790	2,0000	36,958
45	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,5200	20,7500	10,790
46	2710503808004	Fir de sudare	m	38,1480	0,9000	34,333
47	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,2525	12,0000	3,030
48	2710703520285	Profil de suport	m	10,5000	12,0000	126,000
49	2732103646151	Panouri "Tigular" 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila, preludiu XL/TL24mm	m2	39,0600	165,0000	6 444,900
50	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,5050	14,0000	7,070
51	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	16,0000	40,0000	640,000
52	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	32,0000	1,0000	32,000
53	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,4500	1 800,0000	810,000
54	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	61,0000	17,0000	1 037,000
55	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	21,0000	81,0000	1 701,000
56	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	4,0000	44,0000	176,000
57	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	4,0000	75,0000	300,000
58	2913124503100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	4,0000	485,0000	1 940,000
59	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,0000	89,0000	356,000
60	3220137315778	Decapant	kg	0,0560	0,0000	0,000
61	3220137315778	Decapant	kg	0,8210	120,0000	98,520
62	332051735223	Termoizolatie conducte	m	105,0600	100,0000	10 506,000
63	34477	Profil Aluminiu de colt cu plasa, 10 x 15 cm bara 2,5 m	m	10,5000	56,8260	596,673
64	37209	Grila pt ventilatie. TAVAN. 600 x 600 mm .(gauri 13x13x9mm)	buc	3,0000	266,6667	800,000
65	37663	Mortar ciment M200	m3	1,6456	950,0000	1 563,320
66	38258	Vopsea "EUROSTIL" 7kg.(lucrari externe) 350021	kg	0,0104	27,3810	0,285
67	38277	Vopsea "Eko-Sniezka lux" 15.0 l.	kg	14,7000	34,1667	502,250
68	38329	Clei teracota Universal-MEGALIT 25 kg	m	5,6100	12,5000	70,125
69	38441	Clei "Class EXTRA" (25kg)	kg	13,0900	3,5000	45,815
70	38799	Suruburi 3,5x16 p/u GKL met.	buc	133,6250	0,0833	11,135
71	38896	Mufa	buc	4,7600	21,8800	104,149
72	39043	Mortar var ciment M25-T	m3	0,4013	608,3300	244,092
73	39130	PLASE SUDATE VR de constructie VR Ш100*100	kg	51,0050	9,5238	485,762
74	39993	Carton gudronat Rubemast 10m2	kg	0,0240	38,3340	0,920
75	40776	Piulite p/u contoare dn.20	buc	4,0000	75,0000	300,000
76	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	1,4466	19,0000	27,485
77	4100126202818	Apă	m3	2,1499	19,0000	40,847
78	42323	Cinepa etansare Unigarn 100gr (69000134)	kg	0,4288	26,0000	11,149

79	42323	Cinepa etansare Unigarn 100gr (69000134)	kg	0,2800	26 000,0000	7 280,000
80	42521	Cartus de schimb K7	buc	4,0000	246,6667	986,667
81	43058	Bolt metric cu cap torband SZM120120 MPN (8195)	buc	4,0000	3,5000	14,000
82	46618	Banda teflon 19mmx15mx0.2	buc	0,4000	62,5000	25,000
83	47964	Cot alama Pex 20x3/4 M	buc	5,4400	20,3083	110,477
84	48339	Plăci ceramice - colecția Futura	m2	50,9250	281,6667	14 343,875
85	48755	Bratara burlan scurgere	buc	4,0000	45,8333	183,333
86	52449	Amestec uscat pe baza de ciment autonivelant KNAUF NIVELIR 25 kg	kg	629,4420	4,2000	2 643,656
87	52568	Profil de ghidaj W6 3m	m	5,1875	3,1944	16,571
88	53369	Vopsea de ulei " Расцвет" verde 1,9 kg (5924)	kg	1,8720	39,0351	73,074
89	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,1500	2,0000	16,300
90	Prețul firmei	Conector d16xl/2M p/u țeava multistrat	buc	1,0000	29,0000	29,000
91	Prețul firmei	Cot cu fixaj PPR 20x1/2F	buc	4,0000	18,0000	72,000
92	Prețul firmei	Cot d=16mm egal p/u țeava multistrat	buc	2,0000	10,0000	20,000
93	Prețul firmei	Mufa PPR d20xl/2M	buc	12,0000	30,0000	360,000
94	Prețul firmei	Racord PPR d20xl/2M	buc	1,0000	15,0000	15,000
Total materiale					77 067,757	

Utilaje						
1	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1450	100,0000	14,500
2	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4490	50,0000	22,450
3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,6925	5,0000	13,462
4	2922140007000	Macara	h-ut	0,0303	500,0000	15,150
5	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4892	50,0000	74,460
6	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,2740	0,0000	0,000
7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,4486	5,0000	17,243
8	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,5520	30,0000	16,560
9	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,7204	50,0000	86,020
10	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4488	50,0000	22,440
11	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1450	50,0000	7,250
12	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,9623	50,0000	48,113
13	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3443	50,0000	17,213
14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	10,4243	100,0000	1 042,425
Total utilaje					1 397,285	

Total					115 833,926	
Asigurari sociale				24,0000%	8 968,532	
Total					124 802,458	
Cheltuieli de transport				7,0000%	5 394,743	
Total					130 197,201	
Cheltuieli pentru depozitare				2,0000%	1 541,355	
Total					131 738,556	
Cheltuieli de regie				7,0000%	9 221,699	
Total					140 960,255	
Beneficiu de deviz				3,0000%	4 228,808	
TOTAL Deviz fara TVA					145 189,062	

Deviz: lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	1	Muncitor	h-om	8,1325	45,0000	365,963
2	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	13,8740	50,0000	693,700
3	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,7180	50,0000	1 985,900
4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	39,6600	84,0000	3 331,440

5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,4150	84,9700	10 656,513
Total manopera					17 033,515	
Materiale						
1	01011977	Șuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	12,0000	0,240
2	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,3800	10,0000	3,800
3	05001000100103	Doze de ramificație	buc	87,0000	20,0000	1 740,000
4	050090611	Fisa de izolație	buc	15,2500	20,0000	305,000
5	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0250	10,0000	0,250
6	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0005	1 500,0000	0,750
7	1019852	Vopsea	kg	0,0250	19,0000	0,475
8	1109091	Dibluri	buc	140,0000	1,5000	210,000
9	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000	20,0000	40,000
10	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	541,0000	541,000
11	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	208,0000	1,040
12	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,1400	51,0000	7,140
13	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,0000	4,500
14	222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	14,451
15	222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,5000	0,0000	16,848
16	222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	15,0000	0,0000	164,580
17	222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,0000	0,0000	73,980
18	222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	15,0000	0,0000	799,065
19	222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0000	0,0000	5,914
20	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	16,0000	1,600
21	2413217300101	Clema de legatura	buc	28,4000	3,0000	85,200
22	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	110,0000	27,500
23	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	591,6000	22,0000	13 015,200
24	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	84,5000	1,8000	152,100
25	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,0000	1,500
26	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,0000	1,000
27	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	3,0200	3,0000	9,060
28	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,0000	0,150
29	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,0000	5,500
30	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	596,8000	6,0000	3 580,800
31	2746167335100	Priza	buc	42,8400	16,0000	685,440
32	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	44,0000	5,0000	220,000
33	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,0000	20,000
34	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,6000	12,800
35	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	42,0000	2 520,000
36	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,0000	240,000
37	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	140,0000	0,5000	70,000
38	2874115840602	Piulita M16	buc	4,0000	4,0000	16,000
39	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,0000	60,000
40	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,0000	16,000
41	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,0000	3,0000	12,000
42	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,3000	2,400
43	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	89,5000	12,0000	1 074,000
44	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	9,0000	411,0000	3 699,000
45	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,0000	0,000
46	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	84,0000	3,0000	252,000
47	3320634625001	Contactor automat	buc	14,0000	79,0000	1 106,000
48	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
49	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3875	13,0000	5,038
50	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,0000	8,0000	8,000
51	5009140	Fise de conexiune	100	0,0625	10,0000	0,625

			buc			
52	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	0,2000	75,0000	15,000
53	62951	Banda abraziva A-180 (100mm x50m)	m	0,4000	9,2917	3,717
54	Prețул firmei	Conector RJ45	buc	8,0000	16,0000	128,000
55	Prețул firmei	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	40,0000	3,8000	152,000
56	Prețул firmei	Rama priza sau întrerupător cu 2 locuri, orizontala	buc	3,0000	40,0000	120,000
57	Prețул firmei	Rama priza sau întrerupător cu 3 locuri, orizontala	buc	3,0000	55,0000	165,000
58	Prețул firmei	Rama priza sau întrerupător cu 4 locuri, orizontala	buc	2,0000	60,0000	120,000
59	Prețул firmei	Șina de conectare C45 63 A 3P 1 metri	buc	1,0000	224,0000	224,000
Total materiale					31 755,681	
Utilaje						
1	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0145	300,0000	4,350
2	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6500	50,0000	32,500
3	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,0000	0,000
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0145	500,0000	7,250
Total utilaje					44,100	
Total					48 833,296	
Asigurari sociale			24,0000%		4 088,044	
Total					52 921,339	
Cheltuieli de transport			7,0000%		2 222,898	
Total					55 144,237	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		635,114	
Total					55 779,351	
Cheltuieli de regie			20,0000%		3 406,703	
Total					59 186,054	
Beneficiu de deviz			3,0000%		1 775,582	
Total materiale beneficiar					-16,000	
TOTAL Deviz fara TVA					60 945,635	

Deviz: Utilaje						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
Total manopera					0,000	
Materiale						
1	Prețul firmei	Automat diferențial AVDT 2P C16A 0,30mA, tip VA47-29	buc	6,0000	200,0000	1 200,000
2	Prețul firmei	întrerupător automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	3,0000	34,0000	102,000
3	Prețul firmei	întrerupător automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	3,0000	36,0000	108,000
4	Prețul firmei	întrerupător automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	2,0000	34,0000	68,000
5	Prețul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu șina N si PE, (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	851,0000	851,000
6	Prețul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	1,0000	99,0000	99,000
Total materiale					2 428,000	
Utilaje						
Total utilaje					0,000	
Total					2 428,000	
Cheltuieli pentru depozitare			2,0000%		48,560	

TOTAL Deviz fara TVA		2 476,560
Total		208 611,258
TVA	20%	41 722,252
TOTAL Deviz		250 333,509

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Antreprenor:

Investitor:

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.1

Devizul: lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrari interioare				
1.1	CK29F k=0,5 sal.	TAVAN Demontarea tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (de exclus materialele), k=0,5 sal.	m2			49,500 49,500
1.1.1	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0750	45,0000	3,375
1.1.2	7422010060100	Timplar	h-om	1,0250	45,0000	46,125
1.2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate din fibre minerale "Tigular" 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila, preludiu XL/TL24mm	m2			272,325 99,000
1.2.1	2732103646151	Panouri "Tigular" 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila, preludiu XL/TL24mm	m2	1,0500	165,0000	173,250
1.2.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
1.2.3	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	45,0000	92,250
1.2.4	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,0000	0,075
1.3	RpCJ35A	PEREȚI Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți	m2			12,200 12,150
1.3.1	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	45,0000	5,400
1.3.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,0000	6,750
1.3.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3			288,837 237,837
1.4.1	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,9700	178,437
1.4.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	45,0000	59,400
1.4.3	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	100,0000	29,000
1.4.4	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,0000	14,500
1.4.5	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
1.5	CF59F	Demontarea suprafețelor placate cu un strat de PGC executate pe carcasa metalica simpla	m2			183,303 169,533
1.5.1	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,0000	0,000
1.5.2	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	45,0000	169,533
1.5.3	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1377	100,0000	13,770
1.6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt sau analogic" într-un strat, la pereți	m2			17,190 6,300
1.6.1	2430226101010	Amorsă-grund uscată pentru suprafețe neabsorbante BETONOKONTAKT 25 kg	kg	0,4150	26,0000	10,790
1.6.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.6.3	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	45,0000	6,300
1.7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru spirit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя).	m2			76,782 54,000
1.7.1	39043	Mortar var ciment M25-T	m3	0,0050	608,3300	3,042
1.7.2	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0160	0,5000	0,008
1.7.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	1,0000	3,150
1.7.4	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,0000	10,800
1.7.5	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	208,0000	5,408
1.7.6	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	19,0000	0,114
1.7.7	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,0000	45,000
1.7.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.7.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	5,0000	0,010
1.7.10	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	50,0000	0,250
1.8	CF59F	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC Hidro gr=12,5mm cu	m2			845,779

		executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea coloanei de apa si canalizare)				169,533
1.8.1	48339	Plăci ceramice - colecția Futura	m2	1,0500	281,6667	295,750
1.8.2	52568	Profil de ghidaj W6 3m	m	2,0750	3,1944	6,628
1.8.3	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	12,0000	50,400
1.8.4	34477	Profil Aluminiu de colt cu plasa, 10 x 15 cm bara 2,5 m	m	4,2000	56,8260	238,669
1.8.5	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" firmei „Knauf"	m	4,4800	4,0000	17,920
1.8.6	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor „Serpeanca"	m	0,8300	1,0000	0,830
1.8.7	2430226102822	Chit de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	5,0500	9,090
1.8.8	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,0000	1,488
1.8.9	2051142950711	Dibluri cu suruburi 8x80 mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	9,0000	40,770
1.8.10	38799	Suruburi 3,5x16 p/u GKL met.	buc	53,4500	0,0833	4,454
1.8.11	2222222222992	Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)	%	0,5000	0,0000	3,330
1.8.12	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	45,0000	169,533
1.8.13	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	5,0000	0,031
1.8.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1377	50,0000	6,885
1.9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilo.	m2			28,994
						24,750
1.9.1	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,0000	4,220
1.9.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.9.3	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,0000	20,250
1.9.4	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.9.5	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2			5,050
						1,350
1.10.1	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	24,0000	3,600
1.10.2	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,0000	0,100
1.10.3	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.11	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			40,135
						24,750
1.11.1	38277	Vopsea "Eko-Sniezka lux" 15.0 l.	kg	0,4000	34,1667	13,667
1.11.2	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0600	3,0000	0,180
1.11.3	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,0000	1,000
1.11.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0500	10,0000	0,500
1.11.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0020	19,0000	0,038
1.11.6	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,0000	24,750
1.12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 250x400 cm pina la 250x500 cm de calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereți si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2			436,552
						121,500
1.12.1	48339	Plăci ceramice - colecția Futura	m2	1,0500	281,6667	295,750
1.12.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,0000	0,400
1.12.3	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,3000	6,000
1.12.4	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	13,0000	4,290
1.12.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0080	19,0000	0,152
1.12.6	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,0000	8,000
1.12.7	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,0000	112,500
1.12.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.12.9	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,0000	0,100
1.12.10	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,0000	0,360
1.13	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianța	m			0,000
						0,000
1.14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2			36,300
						35,100
1.14.1	4100126202818	Apă	m3	0,0500	19,0000	0,950
1.14.2	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	45,0000	17,550
1.14.3	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	45,0000	17,550
1.14.4	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	5,0000	0,250
1.15	IzF04J1 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executata cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite - PELICULA - contra vapori	m2			11,703
						0,900
1.15.1	02682122600749	Carton bitumat	m2	1,0800	10,0000	10,800
1.15.2	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	45,0000	0,900
1.15.3	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	5,0000	0,003
1.16	CC03A	Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereți si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp., Vr-1 150x150mm d=4mm	kg			12,404
						2,225
1.16.1	39130	PLASE SUDATE VR de constructie VR 100*100	kg	1,0100	9,5238	9,619

1.16.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,0000	0,060
1.16.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,0000	0,140
1.16.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,2000	0,060
1.16.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	50,0000	2,000
1.16.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,0000	0,225
1.16.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,0000	0,300
1.17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			85,526 31,500
1.17.1	37663	Mortar ciment M200	m3	0,0330	950,0000	31,350
1.17.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,0000	13,000
1.17.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	208,0000	8,736
1.17.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0100	19,0000	0,190
1.17.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,0000	27,000
1.17.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,0000	4,500
1.17.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,0000	0,150
1.17.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
1.18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga 1 cm	m2			28,718 10,800
1.18.1	37663	Mortar ciment M200	m3	0,0110	950,0000	10,450
1.18.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,3000	1,0000	4,300
1.18.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0140	208,0000	2,912
1.18.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0040	19,0000	0,076
1.18.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2000	45,0000	9,000
1.18.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	45,0000	1,800
1.18.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0060	5,0000	0,030
1.18.8	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	50,0000	0,150
1.19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающей смеси "Nivelir": толщина 10 мм).	m2			78,875 10,530
1.19.1	52449	Amestec uscat pe baza de ciment autonivelant KNAUF NIVELIR 25 kg	kg	15,3000	4,2000	64,260
1.19.2	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	17,0000	1,530
1.19.3	4100126202818	Apă	m3	0,0040	19,0000	0,076
1.19.4	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,0000	0,329
1.19.5	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	45,0000	10,530
1.19.6	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	50,0000	2,100
1.19.7	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,0000	0,050
1.20	CG56A1	Corecția la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2			7,717 1,035
1.20.1	52449	Amestec uscat pe baza de ciment autonivelant KNAUF NIVELIR 25 kg	kg	1,5300	4,2000	6,426
1.20.2	4100126202818	Apă	m3	0,0010	19,0000	0,019
1.20.3	2222222222992	Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)	%	0,5000	0,0000	0,032
1.20.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	45,0000	1,035
1.20.5	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	50,0000	0,200
1.20.6	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	5,0000	0,005
1.21	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinii omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist, la foc Bfl-sI, rezist. electrica <2,0kB, rezist. uzura<0,15, sapa autonivelanta 3 mm, resursa profil pvc de inlocuit cu colt faianța aluminiu interior 1 Omm (culoarea, desenul linoleumului si colt faianța se coordonează preventiv cu beneficiarul)	m2			304,894 153,550
1.21.1	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,1500	18,0000	2,700
1.21.2	38441	Clei "Class EXTRA" (25kg)	kg	0,3500	3,5000	1,225
1.21.3	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,2500	9,4000	49,350
1.21.4	2710503808004	Fir de sudare	m	1,0200	0,9000	0,918
1.21.5	38329	Clei teracota Universal-MEGALIT 25 kg	m	0,1500	12,5000	1,875
1.21.6	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,1000	0,0000	0,000
1.21.7	2523116716346	Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"	m2	1,0500	70,0000	73,500
1.21.8	4100126202818	Apă	m3	0,0015	19,0000	0,029
1.21.9	2222222222992	Materiale marunte (cirpe)	%	0,5000	0,0000	0,648
1.21.10	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,0000	50,0000	100,000
1.21.11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1900	45,0000	53,550
1.21.12	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	50,0000	0,500
1.21.13	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0120	50,0000	0,600
1.21.14	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	100,0000	20,000
	1.	TOTAL Lucrari de reparatie				67 614,325
	1.2	Reteaua de apa si canalizare				
1.22	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Разборка труб из непластифицированного ПВХ, тип тяжелый (G), установленных внутри зданий, в соединениях, стояках или распределительных трубопроводах, диаметр	m			3,000

		12-50 mm).				3,000
1.22.1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,0000	3,000
1.23	SA16A	Țeava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la clădiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu inserție de fibra de sticla PN25, gr.3.4mm, alba	m			129,746 16,500
1.23.1	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	100,0000	102,000
1.23.2	47964	Cot alama Pex 20x3/4 M	buc	0,0800	20,3083	1,625
1.23.3	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	8,5000	6,035
1.23.4	38896	Mufa	buc	0,0700	21,8800	1,532
1.23.5	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	2,0000	0,220
1.23.6	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,0000	0,020
1.23.7	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,0000	0,720
1.23.8	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,0000	16,500
1.23.9	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,0000	1,095
1.24	Prețul firmei	Mufa PPR d20x1/2M	buc			30,000 0,000
1.25	Prețul firmei	Racord PPR d20x1/2M	buc			15,000 0,000
1.26	Prețul firmei	Cot cu fixaj PPR 20x1/2F	buc			18,000 0,000
1.27	Prețul firmei	Cot d=16mm egal p/u țeava multistrat	buc			10,000 0,000
1.28	Prețul firmei	Conector d16x1/2M p/u țeava multistrat	buc			29,000 0,000
1.29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descărcare , pentru țeava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila FF 1/2 armat fluture	buc			91,620 9,000
1.29.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	81,0000	81,000
1.29.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	1,620
1.29.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,0000	9,000
1.30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descărcare , pentru țeava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet bila si olandez MF 1/2 armat future	buc			91,620 9,000
1.30.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	81,0000	81,000
1.30.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	1,620
1.30.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,0000	9,000
1.31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descărcare , pentru țeava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet cu bila PPR d=20mm	buc			91,620 9,000
1.31.1	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	81,0000	81,000
1.31.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	1,620
1.31.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,0000	9,000
1.32	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet colt nichelat d=1/2 FE PN16	buc			512,050 12,500
1.32.1	2913124503100	Robinet de colt cu ventil si plutitor	buc	1,0000	485,0000	485,000
1.32.2	2222222222992	Material marunt (surub, saiba, piulita, cinepa fuior, grunduri etc)	%	3,0000	0,0000	14,550
1.32.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,0000	12,500
1.33	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22x4 mm	m			125,650 17,500
1.33.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,0000	103,000
1.33.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	5,150
1.33.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,0000	17,500
1.34	CL20A	Usita de vizita din metal gata confecționată (vopsita electrostatic), 600x400mm	buc			559,667 22,500
1.34.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1 800,0000	270,000
1.34.2	37209	Grila pt ventilatie. TAVAN. 600 x 600 mm .(gauri 13x13x9mm)	buc	1,0000	266,6667	266,667
1.34.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,0000	0,500
1.34.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.34.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
1.35	SB08C	Țeava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, PP D50/I,8mm	m			74,376 12,500
1.35.1	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	60,0000	61,800
1.35.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	16,0000	0,064
1.35.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.35.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,0000	12,500
1.36	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/45grade	buc			31,172 11,000

1.36.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,0000	20,000
1.36.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.36.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.36.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,0000	11,000
1.37	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/90grade	buc			31,172 11,000
1.37.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,0000	20,000
1.37.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.37.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.37.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,0000	11,000
1.38	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificație PP D5 0x5 0/45 grade	buc			31,172 11,000
1.38.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,0000	20,000
1.38.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.38.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.38.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,0000	11,000
1.39	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificație PP D50x50/90grade	buc			31,172 11,000
1.39.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,0000	20,000
1.39.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.39.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.39.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,0000	11,000
1.40	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Conector delatatie PP D50mm	buc			31,172 11,000
1.40.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,0000	20,000
1.40.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.40.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.40.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,0000	11,000
1.41	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Dop PP D50mm	buc			31,172 11,000
1.41.1	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	20,0000	20,000
1.41.2	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,0000	0,160
1.41.3	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,0000	0,012
1.41.4	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,0000	11,000
1.42	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Piesa de curatare PVC D50	bloc			650,000 630,000
1.42.1	7137010011580	Electromecanic, cat. 4,4	h-om	12,6000	50,0000	630,000
1.42.2	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	100,0000	20,000
1.43	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"- Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc			374,730 3,500
1.43.1	48755	Bratara burlan scurgere	buc	1,0000	45,8333	45,833
1.43.2	39993	Carton gudronat Rubemast 10m2	kg	0,0060	38,3340	0,230
1.43.3	43058	Bolt metric cu cap torband SZM120120 MPN (8195)	buc	1,0000	3,5000	3,500
1.43.4	40776	Piulite p/u contoare dn.20	buc	1,0000	75,0000	75,000
1.43.5	42521	Cartus de schimb K7	buc	1,0000	246,6667	246,667
1.43.6	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	50,0000	3,500
	1.2	TOTAL Reteaua de apa si canalizare				28 346,431
	1.3	Retea de incalzire, Ventilare si conditionare				
1.44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения).	m2			8,000 8,000
1.44.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,0000	8,000
1.45	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, fost/folosinta (se exclud radiatoarele)	m2			48,637 47,000
1.45.1	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0500	20,7500	1,038
1.45.2	42323	Cinepa etansare Unigarn 100gr (69000134)	kg	0,0220	26,0000	0,572
1.45.3	38258	Vopsea "EUROSTIL" 7kg.(lucrari externe) 350021	kg	0,0010	27,3810	0,027
1.45.4	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9400	50,0000	47,000
1.46	IB20B	Elemente de susținere 8x170mm(set) pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			67,000 10,000
1.46.1	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	40,0000	40,000
1.46.2	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,0000	2,000

1.46.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,0000	10,000
1.46.4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,1500	100,0000	15,000
1.47	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer.	m2			44,896 32,400
1.47.1	53369	Vopsea de ulei " Раквер" verde 1,9 kg (5924)	kg	0,1800	39,0351	7,026
1.47.2	2430126106200	Email de ulei	kg	0,1000	30,0000	3,000
1.47.3	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	20,0000	2,000
1.47.4	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	15,0000	0,150
1.47.5	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	2,0000	0,020
1.47.6	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0300	10,0000	0,300
1.47.7	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7200	45,0000	32,400
1.48	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 glass PN20 d=25x3.5mm	m			26,770 17,500
1.48.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
1.48.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,0000	17,500
1.49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc			32,295 15,295
1.49.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.49.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	0,0000	0,000
1.49.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	0,0000	0,000
1.49.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,9700	15,295
1.49.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
1.50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm/90grade F/I/FI	buc			26,860 9,000
1.50.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.50.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,0000	0,020
1.50.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,0000	0,840
1.50.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,0000	9,000
1.50.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
1.51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR, d=25mm	buc			26,860 9,000
1.51.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.51.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,0000	0,020
1.51.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	120,0000	0,840
1.51.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,0000	9,000
1.51.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	0,0000	0,000
1.52	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - reducere radiator stinga/dreapta D=1 1/4x3/4 fonta (futorca)	buc			83,400 17,000
1.52.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	65,0000	65,000
1.52.2	42323	Cinepa etansare Unigam 100gr (69000134)	kg	0,0250	26,0000	0,650
1.52.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,0000	0,750
1.52.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,0000	17,000
1.53	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/4" (2 завинчивания).).	buc			732,750 17,000
1.53.1	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	65,0000	65,000
1.53.2	42323	Cinepa etansare Unigam 100gr (69000134)	kg	0,0250	26 000,0000	650,000
1.53.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	15,0000	0,750
1.53.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,0000	17,000
1.54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FE maevski (cu slit) PN10	buc			100,250 5,000
1.54.1	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	89,0000	89,000
1.54.2	46618	Banda teflon 19mmx15mx0.2	buc	0,1000	62,5000	6,250
1.54.3	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,0000	5,000
1.55	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, - dop de radiator drept/sting D=1 1/4 fonta /fontaS (futorca)	buc			940,900 85,000
1.55.1	2875274205200	Robinet de inchidere (cana)	buc	1,0000	75,0000	75,000
1.55.2	42323	Cinepa etansare Unigam 100gr (69000134)	kg	0,0300	26 000,0000	780,000
1.55.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,0000	0,900
1.55.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	50,0000	85,000
1.56	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d=25mm	buc			441,980 7,500
1.56.1	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	44,0000	44,000
1.56.2	42323	Cinepa etansare Unigam 100gr (69000134)	kg	0,0150	26 000,0000	390,000

1.56.3	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,0000	0,480
1.56.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,0000	7,500
1.57	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.. PPF Fiber glass D=40x5.5mm PN 20	m			31,770 22,500
1.57.1	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	9,0000	9,270
1.57.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,0000	22,500
1.58	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Cot PPR D=40/90grade FI/FI	buc			30,110 12,000
1.58.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.58.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,0000	0,030
1.58.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,0000	1,080
1.58.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,0000	12,000
1.58.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	0,0000	0,000
1.59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Mufa PPR D=40mm	buc			30,110 12,000
1.59.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.59.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,0000	0,030
1.59.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,0000	1,080
1.59.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	50,0000	12,000
1.59.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	0,0000	0,000
1.60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu redus PPR D=40x20x40mm	buc			35,120 17,000
1.60.1	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	17,0000	17,000
1.60.2	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,0000	0,040
1.60.3	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,0000	1,080
1.60.4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,0000	17,000
1.60.5	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	0,0000	0,000
1.61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x6 mm	m			129,150 21,000
1.61.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,0000	103,000
1.61.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	5,150
1.61.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,0000	21,000
1.62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x9 mm	m			129,150 21,000
1.62.1	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	100,0000	103,000
1.62.2	20028339	Materiale mărunte	%	5,0000	0,0000	5,150
1.62.3	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,0000	21,000
1.63	CL20A	Grile de ventilație din plastic gata confecționate 200x250mm	buc			559,667 22,500
1.63.1	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	1 800,0000	270,000
1.63.2	37209	Grila pt ventilatie. TAVAN. 600 x 600 mm .(gauri 13x13x9mm)	buc	1,0000	266,6667	266,667
1.63.3	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,0000	0,500
1.63.4	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,0000	21,150
1.63.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,0000	1,350
	1.3	TOTAL Retea de incalzire, Ventilare si conditionare				19 873,169

Devizul: lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.1	Retea electrica				
2.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc			499,624 499,624
2.1.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	84,9700	499,624
2.2	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			18,693 18,693
2.2.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	84,9700	18,693
2.3	RpEC16B	Demontat loc de priza si Întrerupătoare ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc			86,669 86,669
2.3.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,0200	84,9700	86,669
2.4	RpEG03A	Montarea tabloului de distribuție format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu șina N si PE	buc			1 427,429 830,157

2.4.1	1111122200007	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	541,0000	541,000
2.4.2	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,0000	1,000
2.4.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	208,0000	1,040
2.4.4	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,0000	0,019
2.4.5	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	5,0000	20,000
2.4.6	2874115840602	Piulita M16	buc	4,0000	4,0000	16,000
2.4.7	2874115883700	Saiba M 16	buc	4,0000	3,0000	12,000
2.4.8	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0300	10,0000	0,300
2.4.9	2222222222992	Materiale marunte (vaselina, grund, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	1,0000	0,0000	5,914
2.4.10	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,9700	830,157
2.5	RpEE09A	Montarea contactoarelor (întrerupătoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A (se exclude contactorul)	buc			176,735 70,525
2.5.1	3320634625001	Contactator automat	buc	1,0000	79,0000	79,000
2.5.2	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	51,0000	0,510
2.5.3	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0100	10,0000	0,100
2.5.4	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	3,0000	18,000
2.5.5	1109091	Dibluri	buc	4,0000	1,5000	6,000
2.5.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	0,5000	2,000
2.5.7	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,2000	3,0000	0,600
2.5.8	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	84,9700	70,525
2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc			52,240 50,400
2.6.1	01011977	Şuruburi cu piulițe și șaibe	kg	0,0200	12,0000	0,240
2.6.2	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,0000	50,400
2.6.3	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,0000	0,600
2.6.4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,0000	1,000
2.7	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o poziție, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			51,726 26,341
2.7.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,0000	16,320
2.7.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.7.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.7.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.7.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,5000	3,000
2.7.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
2.7.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,9700	26,341
2.8	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			51,726 26,341
2.8.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,0000	16,320
2.8.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.8.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.8.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.8.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,5000	3,000
2.8.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
2.8.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,9700	26,341
2.9	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, cu o poziție, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			51,726 26,341
2.9.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,0000	16,320
2.9.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.9.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.9.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.9.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,5000	3,000
2.9.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
2.9.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,9700	26,341
2.10	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, El-bi....ABB sau analogic)	buc			51,726 26,341
2.10.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,0000	16,320
2.10.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.10.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.10.4	03720107306661	Bumbac de şters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.10.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,5000	3,000
2.10.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
2.10.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,9700	26,341
2.11	RpEE14A	Montarea Întrerupătoarelor interne, cu o clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic)	buc			52,364 25,491
2.11.1	1111000100020	Întrerupator	buc	1,0000	20,0000	20,000
2.11.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.11.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.11.4	62951	Banda abraziva A-180 (100mm x50m)	m	0,2000	9,2917	1,858
2.11.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,9700	25,491

2.12	RpEE14A	Montarea întrerupătoarelor interne, cu doua clapa , 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic)	buc			52,364
						25,491
2.12.1	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	20,0000	20,000
2.12.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.12.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.12.4	62951	Banda abraziva A-180 (100mm x50m)	m	0,2000	9,2917	1,858
2.12.5	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	84,9700	25,491
2.13	Prețul firmei	Rama priza sau întrerupător cu 2 locuri, orizontala	buc			40,000
						0,000
2.14	Prețul firmei	Rama priza sau întrerupător cu 3 locuri, orizontala	buc			55,000
						0,000
2.15	Prețul firmei	Rama priza sau întrerupător cu 4 locuri, orizontala	buc			60,000
						0,000
2.16	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind secțiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m			11,745
						5,098
2.16.1	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	6,0000	6,180
2.16.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,0000	0,150
2.16.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,317
2.16.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,9700	5,098
2.17	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind secțiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m			11,745
						5,098
2.17.1	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	6,0000	6,180
2.17.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,0000	0,150
2.17.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,317
2.17.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,9700	5,098
2.18	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind secțiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m			11,745
						5,098
2.18.1	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0300	6,0000	6,180
2.18.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0500	3,0000	0,150
2.18.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	0,317
2.18.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	84,9700	5,098
2.19	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind secțiunea 16-35 mmp, VVGng 5*16mm	m			16,717
						10,196
2.19.1	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	1,0200	6,0000	6,120
2.19.2	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0400	3,0000	0,120
2.19.3	2222222222992	Materiale marunte (banda izol, talc, sirma, suruburi, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	4,5000	0,0000	0,281
2.19.4	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1200	84,9700	10,196
2.20	RpEA01B k=0.2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda	m			36,446
						7,560
2.20.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	22,0000	22,440
2.20.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1500	12,0000	1,800
2.20.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,8000	0,270
2.20.4	05001000100103	Doze de ramificație	buc	0,1500	20,0000	3,000
2.20.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	1,376
2.20.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0900	84,0000	7,560
2.21	RpEA01C k=0.2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m			29,774
						1,613
2.21.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	22,0000	22,440
2.21.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,1000	12,0000	1,200
2.21.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1000	1,8000	0,180
2.21.4	05001000100103	Doze de ramificație	buc	0,1500	20,0000	3,000
2.21.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	1,341
2.21.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0192	84,0000	1,613
2.22	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, mărime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa îndeplinească funcția de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garanție: 36 luni	buc			548,374
						129,154
2.22.1	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	1,0000	411,0000	411,000
2.22.2	2222222222992	Materiale marunte (banda izolatoare, dibluri, etc.)	%	2,0000	0,0000	8,220
2.22.3	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,5200	84,9700	129,154
2.23	RpEE03B	Cutie de distribuție aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc			59,373
						33,988
2.23.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,0000	16,320
2.23.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.23.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.23.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.23.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,5000	3,000

2.23.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
2.23.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4000	84,9700	33,988
2.24	Prețul firmei	Șina de conectare C45 63 A 3P 1 metri	buc			224,000
						0,000
2.25	Prețul firmei	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc			3,800
						0,000
	2.1	TOTAL Retea electrica				38 361,119
	2.2	Retea informationala (Internet)				
2.26	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu secțiunea pina la 4 mmp	m			2,974
						2,974
2.26.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0350	84,9700	2,974
2.27	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si Întrerupătoare	buc			78,172
						78,172
2.27.1	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9200	84,9700	78,172
2.28	RpEA01A k=0.2 sal.	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinii PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 75 ON d-20mm	m			36,823
						7,307
2.28.1	2521216704235	Tub PVC cu D=11-39 mm tip IP	m	1,0200	22,0000	22,440
2.28.2	2875274021004	Curbe, coturi, PVC la 90 grd.	buc	0,2000	12,0000	2,400
2.28.3	2523156713500	Mufa din PVC, tip G,	buc	0,1500	1,8000	0,270
2.28.4	05001000100103	Doze de ramificație	buc	0,1500	20,0000	3,000
2.28.5	2222222222992	Materiale marunte (sirma, scoabe, cuie, ipsos, etc.) din valoarea materialelor explicitate	%	5,0000	0,0000	1,406
2.28.6	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0860	84,9700	7,307
2.29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in țevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, secțiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			528,560
						252,450
2.29.1	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0004	1 500,0000	0,600
2.29.2	1019852	Vopsea	kg	0,0200	19,0000	0,380
2.29.3	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	13,0000	4,030
2.29.4	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	8,0000	6,400
2.29.5	050090611	Fisa de izolație	buc	12,2000	20,0000	244,000
2.29.6	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,0000	0,500
2.29.7	05009500	Fișe de marcare	100 buc	0,0200	10,0000	0,200
2.29.8	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	75,0000	12,000
2.29.9	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,0000	252,450
2.29.10	21102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,0000	3,000
2.29.11	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,0000	5,000
2.30	0055-567	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m			0,000
						0,000
2.31	RpEE03A	Montarea prizelor interne RJ45,dubla, (Haigen, Schneider, Vico, EI-bi, Vico...ABB sau analogic)	buc			51,726
						26,341
2.31.1	2746167335100	Priza	buc	1,0200	16,0000	16,320
2.31.2	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,0000	5,000
2.31.3	2653102100830	Ipsos pentru construcții tip A	kg	0,0050	3,0000	0,015
2.31.4	03720107306661	Bumbac de șters	kg	0,0050	10,0000	0,050
2.31.5	1109091	Dibluri	buc	2,0000	1,5000	3,000
2.31.6	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,5000	1,000
2.31.7	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	84,9700	26,341
2.32	Prețul firmei	Conector RJ45	buc			16,000
						0,000
	2.2	TOTAL Retea informationala (Internet)				4 853,676
	2.3	Ventilare si conditionare				
2.33	RpVC41B k=0.7 sal.	Demontarea agregatelor de tratare parțiala a aerului, de climatizare, modulate sau de condiționare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h	buc			702,950
						693,700
2.33.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	16,0000	1,600
2.33.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,0500	3,0000	0,150
2.33.3	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	13,8740	50,0000	693,700
2.33.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,0000	7,500
2.34	VC18A k=0.7 sal.	Montarea agregatului de condiționare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, răcire, postincalzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (fost/folosit)	buc			4 915,551
						1 985,900
2.34.1	2952270003150	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	1,0000	0,0000	0,000
2.34.2	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	11,0000	5,500
2.34.3	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,0000	1,500
2.34.4	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	110,0000	27,500

2.34.5	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,0000	4,500
2.34.6	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,0000	60,000
2.34.7	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,3000	2,400
2.34.8	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	1,0000	16,000
2.34.9	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	42,0000	2 520,000
2.34.10	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	15,0000	240,000
2.34.11	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	1,6000	12,800
2.34.12	2222222222992	Materiale marunte (apa, petrol, cirpe,energie electrica, etc.)	%	0,5000	0,0000	14,451
2.34.13	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	39,7180	50,0000	1 985,900
2.34.14	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	0,0000	0,000
2.34.15	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	50,0000	25,000
	2.3	TOTAL Ventilare si conditionare				5 618,501

Devizul: Utilaje						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Prețul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc			99,000 0,000
3.2	Prețul firmei	Înterupător automat B16A/1P, tip VA47-29	buc			36,000 0,000
3.3	Prețul firmei	Înterupător automat C20A/1P, tip VA47-29	buc			34,000 0,000
3.4	Prețul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu șina N si PE, (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc			851,000 0,000
3.5	Prețul firmei	Înterupător automat B10A/1P, tip VA47-29	buc			34,000 0,000
3.6	Prețul firmei	Automat diferențial AVDT 2P C16A 0,30mA, tip VA47-29	buc			200,000 0,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Biroul 104 din incinta Clinicii Universitare Stomatologice nr.I din str.Toma Ciorbă,42

Obiectul: Lucrări de reparație a biroului 104 din incinta Clinicii Universitare Stomatologice nr.I din str.Toma Ciorbă,42

Deviz local Nr. 2.1

Intocmit in preturi curente 2024-07-15

Valoarea de deviz 250 333,509 (Lei)

Devizul: lucrari de reparatie						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	1.1	Lucrari interioare				
1.1	CK29F k=0,5 sal.	TAVAN Demontarea tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila (de exclus materialele), k=0,5 sal.	m2	37,2000	49,5000	1 841,400
					49,5000	1 841,400
1.2	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate din fibre minerale "Tigular" 600x600mm, grosimea de la 12mm, inclusiv sistemul-grila, preludiu XL/TL24mm	m2	37,2000	272,3250	10 130,490
					99,0000	3 682,800
1.3	RpCJ35A	PEREȚI Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereți	m2	80,2500	12,2000	979,050
					12,1500	975,038
1.4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu.	m3	0,5000	288,8370	144,419
					237,8370	118,919
1.5	CF59F	Demontarea suprafețelor placate cu un strat de PGC executate pe carcasa metalica simpla	m2	2,5000	183,3030	458,258
					169,5330	423,833
1.6	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt sau analogic" intr-un strat, la pereți	m2	80,2500	17,1900	1 379,498
					6,3000	505,575
1.7	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (Внутренняя штукатурка толщиной 2 см ровных поверхностей стен и колонн, из кирпича или из мелких бетонных блоков, затертая вручную, известково-цементным раствором марки М25-Т для обрызга и М10-Т для намета и лицевого слоя).	m2	80,2500	76,7817	6 161,727
					54,0000	4 333,500
1.8	CF59F	Placarea suprafețelor cu un strat de PGC Hidro gr=12,5mm cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri (captusirea coloanei de apa si canalizare)	m2	2,5000	845,7785	2 114,446
					169,5330	423,833
1.9	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilo.	m2	36,7500	28,9936	1 065,515
					24,7500	909,563
1.10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor.	m2	82,7500	5,0500	417,888
					1,3500	111,713
1.11	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	36,7500	40,1347	1 474,949
					24,7500	909,563
1.12	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata cu placi de aceeași culoare si format cu dimensiuni de la 250x400 cm pina la 250x500 cm de calitate superioara, executate pe suprafete plane la pereți si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	46,0000	436,5520	20 081,392
					121,5000	5 589,000
1.13	CK18B	Coltare exterioare din mase plastice, oval, pentru faianța	m	32,4000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
1.14	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc.	m2	37,4000	36,3000	1 357,620
					35,1000	1 312,740
1.15	IzF04J1 Aplicativ	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperișuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite - PELICULA - contra vapori	m2	39,9000	11,7025	466,930
					0,9000	35,910
1.16	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	50,5000	12,4040	626,404

		pereți si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp., Vr-1 150x150mm d=4mm			2,2250	112,363
1.17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	37,4000	85,5260	3 198,672
					31,5000	1 178,100
1.18	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-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 100-T, se adauga 1 cm	m2	37,4000	28,7180	1 074,053
					10,8000	403,920
1.19	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm (Стяжка пола из самовыравнивающейся смеси "Nivelir": толщина 10 мм).	m2	37,4000	78,8753	2 949,937
					10,5300	393,822
1.20	CG56A1	Corecția la norma CG56A: se scade la 5mm grosime:	m2	37,4000	7,7172	288,624
					1,0350	38,709
1.21	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinii omogen (linoleum medical), la pardoseli Linoleum gr.2,0mm, temelie tare, rezist, la foc Bfl-sl,rezist.electrica <2,0kB,rezist.uzura<0,15, sapa autonivelanta 3 mm, resursa profil pvc de inlocuit cu colt faianța aluminiu interior 1 Omm (culoarea, desenul linoleumului si colt faianța se coordonează preventiv cu beneficiarul)	m2	37,4000	304,8945	11 403,054
					153,5500	5 742,770
1.	TOTAL Lucrari de reparatie					67 614,325
	Inclusiv salariul					29 043,067
1.2	Reteaua de apa si canalizare					
1.22	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm (Разборка труб из непластифицированного ПВХ, тип тяжелый (G), установленных внутри зданий, в соединениях, стояках или распределительных трубопроводах, диаметр 12-50 мм).	m	68,0000	3,0000	204,000
					3,0000	204,000
1.23	SA16A	Țeava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la clădiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR cu inserție de fibra de sticla PN25, gr.3.4mm, alba	m	68,0000	129,7463	8 822,746
					16,5000	1 122,000
1.24	Prețul firmei	Mufa PPR d20xl/2M	buc	12,0000	30,0000	360,000
					0,0000	0,000
1.25	Prețul firmei	Racord PPR d20xl/2M	buc	1,0000	15,0000	15,000
					0,0000	0,000
1.26	Prețul firmei	Cot cu fixaj PPR 20x1/2F	buc	4,0000	18,0000	72,000
					0,0000	0,000
1.27	Prețul firmei	Cot d=16mm egal p/u țeava multistrat	buc	2,0000	10,0000	20,000
					0,0000	0,000
1.28	Prețul firmei	Conector d16xl/2M p/u țeava multistrat	buc	1,0000	29,0000	29,000
					0,0000	0,000
1.29	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descărcare , pentru țeava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2", Robinet cu bila FF 1/2 armat fluture	buc	11,0000	91,6200	1 007,820
					9,0000	99,000
1.30	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descărcare , pentru țeava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet bila si olandez MF 1/2 armat future	buc	2,0000	91,6200	183,240
					9,0000	18,000
1.31	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descărcare , pentru țeava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". Robinet cu bila PPR d=20mm	buc	8,0000	91,6200	732,960
					9,0000	72,000
1.32	SD10A	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet colt nichelat d=1/2 FE PN16	buc	4,0000	512,0500	2 048,200
					12,5000	50,000
1.33	RplF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=22x4 mm	m	68,0000	125,6500	8 544,200
					17,5000	1 190,000
1.34	CL20A	Usita de vizita din metal gata confectionată (vopsita electrostatic), 600x400mm	buc	2,0000	559,6667	1 119,333
					22,5000	45,000
1.35	SB08C	Țeava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm, PP D50/l,8mm	m	22,0000	74,3760	1 636,272
					12,5000	275,000
1.36	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP D50/45grade	buc	16,0000	31,1720	498,752
					11,0000	176,000
1.37	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Cot PP	buc	16,0000	31,1720	498,752

		D50/90grade			11,0000	176,000
1.38	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificație PP D5 0x5 0/45 grade	buc	5,0000	31,1720	155,860
					11,0000	55,000
1.39	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Ramificație PP D50x50/90grade	buc	2,0000	31,1720	62,344
					11,0000	22,000
1.40	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Conector delatație PP D50mm	buc	1,0000	31,1720	31,172
					11,0000	11,000
1.41	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Dop PP D50mm	buc	5,0000	31,1720	155,860
					11,0000	55,000
1.42	SB09C	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm, Piesa de curatare PVC D50	bloc	1,0000	650,0000	650,000
					630,0000	630,000
1.43	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"- Colier metalic cu garnitura de cauciuc D50mm	buc	4,0000	374,7300	1 498,920
					3,5000	14,000
	1.2	TOTAL Reteaua de apa si canalizare				28 346,431
		Inclusiv salariul				4 214,000
	1.3	Retea de incalzire, Ventilare si conditionare				
1.44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения).	m2	10,4000	8,0000	83,200
					8,0000	83,200
1.45	RpIB01A	Montarea radiatoarelor din fonta, fost/folosinta (se exclud radiatoarele)	m2	10,4000	48,6369	505,824
					47,0000	488,800
1.46	IB20B	Elemente de susținere 8x170mm(set) pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	16,0000	67,0000	1 072,000
					10,0000	160,000
1.47	CN23C1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe corpurile radiatoare de calorifer.	m2	10,4000	44,8963	466,922
					32,4000	336,960
1.48	IC36B	Țeava 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 glass PN20 d=25x3.5mm	m	20,0000	26,7700	535,400
					17,5000	350,000
1.49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu țeava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	buc	8,0000	32,2946	258,357
					15,2946	122,357
1.50	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu țeava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Cot PPR, d=25mm/90grade FI/FI	buc	24,0000	26,8600	644,640
					9,0000	216,000
1.51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu țeava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm, Mufa PPR, d=25mm	buc	8,0000	26,8600	214,880
					9,0000	72,000
1.52	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu țeava de otel, avind diametrul de 1 1/4" - reducție radiator stinga/dreapta D=1 1/4x3/4 fonta (futorca)	buc	8,0000	83,4000	667,200
					17,0000	136,000
1.53	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu țeava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 1 1/4" (2 завинчивания)).	buc	4,0000	732,7500	2 931,000
					17,0000	68,000
1.54	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" FE maevski (cu slit) PN10	buc	4,0000	100,2500	401,000
					5,0000	20,000
1.55	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, - dop de radiator drept/sting D=1 1/4 fonta /fontaS (futorca)	buc	4,0000	940,9000	3 763,600
					85,0000	340,000
1.56	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1", robinet PPR d=25mm	buc	4,0000	441,9800	1 767,920
					7,5000	30,000
1.57	IC36D	Țeava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.. PPF Fiber glass D=40x5.5mm PN 20	m	30,0000	31,7700	953,100
					22,5000	675,000
1.58	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu țeava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm, Cot PPR D=40/90grade FI/FI	buc	10,0000	30,1100	301,100
					12,0000	120,000
1.59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu țeava din polipropilena armata, avind	buc	6,0000	30,1100	180,660

		diametrul exterior de 40,0 mm, Mufa PPR D=40mm			12,0000	72,000
1.60	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu țeava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teu redus PPR D=40x20x40mm	buc	5,0000	35,1200	175,600
					17,0000	85,000
1.61	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=28x6 mm	m	4,0000	129,1500	516,600
					21,0000	84,000
1.62	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolație speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de D=42x9 mm	m	30,0000	129,1500	3 874,500
					21,0000	630,000
1.63	CL20A	Grile de ventilație din plastic gata confecționate 200x250mm	buc	1,0000	559,6667	559,667
					22,5000	22,500
	1.3	TOTAL Retea de incalzire, Ventilare si conditionare				19 873,169
		Inclusiv salariul				4 111,817

Total manopera (ore)	790,8413
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		115 833,926
Asigurari sociale	24,0000%	8 968,532
Total		124 802,458
Cheltuieli de transport	7,0000%	5 394,743
Total		130 197,201
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	1 541,355
Total		131 738,556
Cheltuieli de regie	7,0000%	9 221,699
Total		140 960,255
Beneficiu de deviz	3,0000%	4 228,808

Total Deviz fara TVA	145 189,062
-----------------------------	--------------------

Devizul: lucrari de montaj						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
	2.1	Retea electrica				
2.1	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru.	buc	1,0000	499,6236	499,624
					499,6236	499,624
2.2	RpEF23A	Demontări de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,0000	18,6934	112,160
					18,6934	112,160
2.3	RpEC16B	Demontat loc de priza si Întrerupătoare ingropat cu conductori din cupru sau aluminiu, peste 3 m inaltimea camerei	buc	18,0000	86,6694	1 560,049
					86,6694	1 560,049
2.4	RpEG03A	Montarea tabloului de distribuție format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg , Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu șina N si PE	buc	1,0000	1 427,4295	1 427,429
					830,1569	830,157
2.5	RpEE09A	Montarea contactoarelor (întrerupătoarelor) automate, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A (se exclude contactorul)	buc	14,0000	176,7351	2 474,291
					70,5251	987,351
2.6	08-03-575-1	Dispozitiv - separator, comutator	buc	1,0000	52,2400	52,240
					50,4000	50,400
2.7	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, cu o poziție, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, EI-bi....ABB sau analogic)	buc	24,0000	51,7257	1 241,417
					26,3407	632,177
2.8	RpEE03A	Montarea prizelor interne euro 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, EI-bi....ABB sau analogic)	buc	4,0000	51,7257	206,903
					26,3407	105,363
2.9	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, cu o poziție, cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, EI-bi....ABB sau analogic)	buc	5,0000	51,7257	258,629
					26,3407	131,704
2.10	RpEE03A	Montarea prizelor externe 220V, 16A cu impamintare, duble, compatibil cu rama (Hager, Schneider, Viko Legrand, EI-bi....ABB sau analogic)	buc	5,0000	51,7257	258,629
					26,3407	131,704
2.11	RpEE14A	Montarea Întrerupătoarelor interne, cu o clapa, 16A (Haigen, Schneider, Viko, EI-bi,...ABB sau analogic)	buc	1,0000	52,3643	52,364
					25,4910	25,491

2.12	RpEE14A	Montarea întrerupătoarelor interne, cu doua clapa , 16A (Haigen, Schneider, Viko, El-bi,...ABB sau analogic)	buc	1,0000	52,3643	52,364
					25,4910	25,491
2.13	Prețul firmei	Rama priza sau întrerupător cu 2 locuri, orizontala	buc	3,0000	40,0000	120,000
					0,0000	0,000
2.14	Prețul firmei	Rama priza sau întrerupător cu 3 locuri, orizontala	buc	3,0000	55,0000	165,000
					0,0000	0,000
2.15	Prețul firmei	Rama priza sau întrerupător cu 4 locuri, orizontala	buc	2,0000	60,0000	120,000
					0,0000	0,000
2.16	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind secțiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G1,5 RE RING NYM-J	m	160,0000	11,7447	1 879,152
					5,0982	815,712
2.17	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru , montati pe izolatori-role, avind secțiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G2,5 RE RING NYM-J	m	280,0000	11,7447	3 288,516
					5,0982	1 427,496
2.18	RpEB02A	Montarea conductorilor din cupru, montati pe izolatori-role, avind secțiunea pina la 4 mmp, AT-N05VV-U 3G4 RE RING NYM - J	m	80,0000	11,7447	939,576
					5,0982	407,856
2.19	RpEB02C	Montarea conductorilor din aluminiu sau cupru, montati pe izolatori-role, avind secțiunea 16-35 mmp, VVGng 5*16mm	m	60,0000	16,7172	1 003,032
					10,1964	611,784
2.20	RpEA01B k=0.2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d20mm, cu sonda	m	430,0000	36,4455	15 671,565
					7,5600	3 250,800
2.21	RpEA01C k=0.2 sal.	Montare tub gofrat, flexibil, 750N, d40mm, cu sonda	m	50,0000	29,7738	1 488,690
					1,6128	80,640
2.22	RpEF02C	Montarea corpuri de iluminat, Panel LED, incastat in tavan, 40-48W, 6000K, mărime: 596x596mm, H=10mm, carcasa aluminiu care sa îndeplinească funcția de radiator, iluminare din 4 parti, disfuzie: LGP-acrilat, tensiune: 85-265V, 4320Lm, IP20, 120grade, Termen de garanție: 36 luni	buc	9,0000	548,3744	4 935,370
					129,1544	1 162,390
2.23	RpEE03B	Cutie de distribuție aparenta (externa) IP65 diametrul 120mm, p/u conectarea firelor; material plastic ignifug; culoarea sura	buc	3,0000	59,3730	178,119
					33,9880	101,964
2.24	Prețul firmei	Șina de conectare C45 63 A 3P 1 metri	buc	1,0000	224,0000	224,000
					0,0000	0,000
2.25	Prețul firmei	Conector Vago 3-5 contacte, sau analogic	buc	40,0000	3,8000	152,000
					0,0000	0,000
2.1	TOTAL Retea electrica					38 361,119
	Inclusiv salariul					12 950,312
2.2	Retea informationala (Internet)					
2.26	RpEB13A	Demontarea conductorilor de aluminiu sau cupru, cu secțiunea pina la 4 mmp	m	85,0000	2,9740	252,786
					2,9740	252,786
2.27	RpEC16A	Demontat loc de priza ingropat si Întrerupătoare	buc	1,0000	78,1724	78,172
					78,1724	78,172
2.28	RpEA01A k=0.2 sal.	Montarea tuburilor de protecție din policlorura de vinii PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent fixate direct pe ziduri, Tub gofrat 75 0N d-20mm	m	100,0000	36,8229	3 682,292
					7,3074	730,742
2.29	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in țevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in împletire comuna, secțiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,2500	528,5600	660,700
					252,4500	315,563
2.30	0055-567	Cablu UTP cat. 5E 24AWG, cupru	m	125,0000	0,0000	0,000
					0,0000	0,000
2.31	RpEE03A	Montarea prizelor interne RJ45,dubla, (Haigen, Schneider, Vico, El-bi, Vico...ABB sau analogic)	buc	1,0000	51,7257	51,726
					26,3407	26,341
2.32	Prețul firmei	Conector RJ45	buc	8,0000	16,0000	128,000
					0,0000	0,000
2.2	TOTAL Retea informationala (Internet)					4 853,676
	Inclusiv salariul					1 403,603
2.3	Ventilare si conditionare					
2.33	RpVC41B k=0.7 sal.	Demontarea agregatelor de tratare parțiala a aerului, de climatizare, modulate sau de condiționare a aerului, avind debite de 6000-11000 mc/h	buc	1,0000	702,9500	702,950
					693,7000	693,700
2.34	VC18A k=0.7 sal.	Montarea agregatului de condiționare a aerului special, modulată, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, răcire, postincalzire, ventilare, distribuție, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (fost/folosit)	buc	1,0000	4 915,5510	4 915,551
					1 985,9000	1 985,900
2.3	TOTAL Ventilare si conditionare					5 618,501
	Inclusiv salariul					2 679,600

Total manopera (ore)	226,7995
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)		0,0000
Total		48 833,296
Asigurari sociale	24,0000%	4 088,044
Total		52 921,339
Cheltuieli de transport	7,0000%	2 222,898
Total		55 144,237
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	635,114
Total		55 779,351
Cheltuieli de regie	20,0000%	3 406,703
Total		59 186,054
Beneficiu de deviz	3,0000%	1 775,582

Materiale beneficiar						
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	Prețul firmei	Conector RJ45	buc	1,0000	16,0000	16,000

Total Deviz fara TVA	60 961,635
Materiale beneficiar	-16,000
Total Deviz fara TVA	60 945,635

Devizul: Utilaje						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
3.1	Prețul firmei	Separator de sarcina BH 63A/3P	buc	1,0000	99,0000	99,000
					0,0000	0,000
3.2	Prețul firmei	Înterupător automat B16A/1P, tip VA47-29	buc	3,0000	36,0000	108,000
					0,0000	0,000
3.3	Prețul firmei	Înterupător automat C20A/1P, tip VA47-29	buc	2,0000	34,0000	68,000
					0,0000	0,000
3.4	Prețul firmei	Panou electric din metal, aparent, IP20, 36 module, in set cu șina N si PE, (hager, schneider, legrand, eaton ...ABB, sau analogic)	buc	1,0000	851,0000	851,000
					0,0000	0,000
3.5	Prețul firmei	Înterupător automat B10A/1P, tip VA47-29	buc	3,0000	34,0000	102,000
					0,0000	0,000
3.6	Prețul firmei	Automat diferențial AVDT 2P C16A 0,30mA, tip VA47-29	buc	6,0000	200,0000	1 200,000
					0,0000	0,000

Total manopera (ore)	0,0000
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		2 428,000
Cheltuieli pentru depozitare	2,0000%	48,560

Total Deviz fara TVA	2 476,560
----------------------	-----------

Total General fara TVA	208 627,258
Materiale beneficiar	-16,000
Total General fara TVA	208 611,258
TVA (20%)	41 722,252
TOTAL GENERAL	250 333,509
Inclusiv salariul	54 402,399

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

