

Devizul general

al obiectivului de investiții

CONSTRUIRE SI DOTARE ASEZAMANT CULTURAL IN COMUNA ARONEANU , JUD.IASI

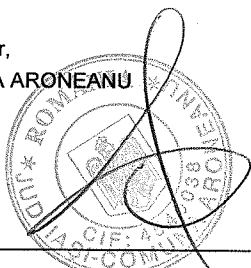
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
1	2	Lei	Lei	Lei
3		4		5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	194 637,21	36 981,07	231 618,28
1.2.1	AMENAJAREA TERENULUI - CHELTUIELI NEELIGIBILE	194 637,21	36 981,07	231 618,28
1.2.1.1	AMENAJAREA TERENULUI	194 637,21	36 981,07	231 618,28
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	4 662,52	885,88	5 548,40
1.3.1	AMENAJAREA TERENULUI - CHELTUIELI NEELIGIBILE	4 662,52	885,88	5 548,40
1.3.1.2	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	4 662,52	885,88	5 548,40
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 1		199 299,74	37 866,95	237 166,69
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	43 219,59	8 211,72	51 431,31
2.5	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	3 530,14	670,73	4 200,87
2.5.1	BAZIN VIDANJABIL	3 530,14	670,73	4 200,87
2.7	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	39 689,44	7 540,99	47 230,44
2.7.1	ALIMENTARE CU APA	10 400,81	1 976,15	12 376,97
2.7.2	CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA	19 990,27	3 798,15	23 788,42
2.7.3	ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA	9 298,36	1 766,69	11 065,05
TOTAL CAPITOLUL 2		43 219,59	8 211,72	51 431,31
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	3 400,00	646,00	4 046,00
3.1.1	Studii de teren	3 400,00	646,00	4 046,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5 000,00	0,00	5 000,00
3.3	Expertiză tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	3 000,00	570,00	3 570,00
3.5	Proiectare	72 042,00	13 687,98	85 729,98
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	28 000,00	5 320,00	33 320,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	20 000,00	3 800,00	23 800,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	6 500,00	1 235,00	7 735,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	17 542,00	3 332,98	20 874,98
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	3 250,00	617,50	3 867,50
3.7	Consultanță	43 487,24	8 262,58	51 749,82
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	31 487,24	5 982,58	37 469,82
3.7.2	Audit financiar	12 000,00	2 280,00	14 280,00

3.8	Asistență tehnică	50 868,65	9 665,04	60 533,69
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	22 043,08	4 188,19	26 231,27
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	22 043,08	4 188,19	26 231,27
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigenție de șantier	28 825,57	5 476,86	34 302,43
TOTAL CAPITOLUL 3		181 047,89	33 449,10	214 496,99
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	3 722 955,01	707 361,45	4 430 316,46
4.1.2	CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE	3 170 737,35	602 440,10	3 773 177,44
4.1.2.1	REZISTENTA - INFRASTRUCTURA	860 803,83	163 552,73	1 024 356,55
4.1.2.2	REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA	481 702,69	91 523,51	573 226,20
4.1.2.3	ARHITECTURA	1 429 180,91	271 544,37	1 700 725,28
4.1.2.4	ANVELOPARE TERMICA	399 049,93	75 819,49	474 869,41
4.1.3	CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE	423 163,95	80 401,15	503 565,10
4.1.3.1	INSTALATII TERMICE	69 109,88	13 130,88	82 240,76
4.1.3.2	INSTALATII SANITARE	34 890,73	6 629,24	41 519,96
4.1.3.3	INSTALATII ELECTRICE	174 011,25	33 062,14	207 073,38
4.1.3.4	INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA	28 137,13	5 346,05	33 483,18
4.1.3.5	INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	27 842,52	5 290,08	33 132,60
4.1.3.6	INST.HIDRANTI INTERIORI	19 915,82	3 784,01	23 699,83
4.1.3.7	SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	2 356,89	447,81	2 804,69
4.1.3.8	INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE	50 472,45	9 589,77	60 062,22
4.1.3.9	INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	13 361,16	2 538,62	15 899,78
4.1.3.10	INSTALATII TIP SONORIZARE	490,43	93,18	583,61
4.1.3.11	INSTALATIE DESFUMARE MECANICA	2 575,70	489,38	3 065,08
4.1.4	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI ELIGIBILE	27 765,16	5 275,38	33 040,54
4.1.4.1	INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	19 895,27	3 780,10	23 675,38
4.1.4.2	RETEA HIDRANTI EXTERIORI	7 869,89	1 495,28	9 365,17
4.1.6	REZERVA INTANGIBILA CU APA - CHELTUIELI ELIGIBILE	101 288,55	19 244,82	120 533,37
4.1.6.1	Camera pompe - Rezistenta	54 074,29	10 274,11	64 348,40
4.1.6.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	32 099,22	6 098,85	38 198,08
4.1.6.3	Instalatii electrice in Camera pompe	15 115,04	2 871,86	17 986,90
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	24 863,86	4 724,13	29 587,99
4.2.3	CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE	16 446,40	3 124,82	19 571,22
4.2.3.12	MONTAJ ECHIPAMENTE	16 446,40	3 124,82	19 571,22
4.2.4	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI ELIGIBILE	1 034,49	196,55	1 231,04
4.2.4.3	MONTAJ ECHIPAMENTE	1 034,49	196,55	1 231,04
4.2.5	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	578,82	109,98	688,79
4.2.5.2	MONTAJ ECHIPAMENTE	578,82	109,98	688,79
4.2.6	REZERVA INTANGIBILA CU APA - CHELTUIELI ELIGIBILE	6 804,14	1 292,79	8 096,93
4.2.6.4	Montaj echipamente	6 804,14	1 292,79	8 096,93
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	446 569,00	84 848,11	531 417,11
4.3.1	Deviz: INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA	57 720,00	10 966,80	68 686,80
4.3.2	Deviz: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	38 912,00	7 393,28	46 305,28
4.3.3	Deviz: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	8 670,00	1 647,30	10 317,30
4.3.4	Deviz: INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE	50 105,00	9 519,95	59 624,95
4.3.5	Deviz: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	3 122,00	593,18	3 715,18
4.3.6	Deviz: INSTALATII TIP SONORIZARE	3 150,00	598,50	3 748,50
4.3.7	Deviz: INSTALATIE DESFUMARE MECANICA	8 760,00	1 664,40	10 424,40
4.3.8	Deviz: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	43 800,00	8 322,00	52 122,00

4.3.9	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	218 830,00	41 577,70	260 407,70
4.3.10	Deviz: BAZIN VIDANJABIL	13 500,00	2 565,00	16 065,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	199 364,00	37 879,16	237 243,16
4.5.1	Deviz: ARHITECTURA	199 364,00	37 879,16	237 243,16
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 4		4 393 751,86	834 812,85	5 228 564,72
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	41 638,23	7 911,26	49 549,50
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	41 638,23	7 911,26	49 549,50
5.1.1.8	ORGANIZARE DE SANTIER - CHELTUIELI ELIGIBILE	41 638,23	7 911,26	49 549,50
5.1.1.8.1	LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER	41 638,23	7 911,26	49 549,50
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	44 351,73	0,00	44 351,73
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	20 159,88	0,00	20 159,88
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4 031,97	0,00	4 031,97
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	20 159,88	0,00	20 159,88
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	403 197,64	76 607,55	479 805,19
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 5		489 187,60	84 518,82	573 706,42
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOLUL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL:		5 306 506,68	998 859,44	6 305 366,12
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		4 031 976,42	766 075,52	4 798 051,94

Data
0000-00-00

Beneficiar,
COMUNA ARONEANU



Întocmit,

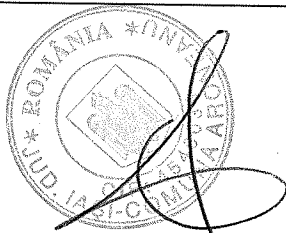


Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro

Formularul F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		Lei	Lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.2.1	AMENAJAREA TERENULUI - CHELTUIELI NEELIGIBILE	194 637,21	194 637,21
1.2.1.1	AMENAJAREA TERENULUI	194 637,21	194 637,21
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		
1.3.1	AMENAJAREA TERENULUI - CHELTUIELI NEELIGIBILE	4 662,52	4 662,52
1.3.1.2	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	4 662,52	4 662,52
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții		
2.5	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	43 219,59	43 219,59
2.5.1	BAZIN VIDANJABIL	3 530,14	3 530,14
2.7	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	3 530,14	3 530,14
2.7.1	ALIMENTARE CU APA	39 689,44	39 689,44
2.7.2	CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA	10 400,81	10 400,81
2.7.3	ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA	19 990,27	19 990,27
3.5	Proiectare	9 298,36	9 298,36
3.5.1	Temă de proiectare	72 042,00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	28 000,00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20 000,00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	6 500,00	
4.1	Construcții și instalații	17 542,00	
4.1.2	CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE	3 722 955,01	3 722 955,01
4.1.2.1	REZISTENTA - INFRASTRUCTURA	3 170 737,35	3 170 737,35
4.1.2.2	REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA	860 803,83	860 803,83
4.1.2.3	ARHITECTURA	481 702,69	481 702,69
4.1.2.4	ANVELOPARE TERMICA	1 429 180,91	1 429 180,91
4.1.3	CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE	399 049,93	399 049,93
4.1.3.1	INSTALATII TERMICE	423 163,95	423 163,95
4.1.3.2	INSTALATII SANITARE	69 109,88	69 109,88
4.1.3.3	INSTALATII ELECTRICE	34 890,73	34 890,73
4.1.3.4	INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA	174 011,25	174 011,25
4.1.3.5	INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	28 137,13	28 137,13
4.1.3.6	INST.HIDRANTI INTERIORI	27 842,52	27 842,52
4.1.3.7	SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	19 915,82	19 915,82
4.1.3.8	INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE	2 356,89	2 356,89
4.1.3.9	INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	50 472,45	50 472,45
4.1.3.10	INSTALATII TIP SONORIZARE	13 361,16	13 361,16
4.1.3.11	INSTALATIE DESFUMARE MECANICA	490,43	490,43
4.1.4	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI ELIGIBILE	2 575,70	2 575,70
4.1.4.1	INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	27 765,16	27 765,16
4.1.4.2	RETEA HIDRANTI EXTERIORI	19 895,27	19 895,27
4.1.6	REZERVA INTANGIBILA CU APA - CHELTUIELI ELIGIBILE	7 869,89	7 869,89
4.1.6.1	Camera pompe - Rezistenta	101 288,55	101 288,55
4.1.6.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	54 074,29	54 074,29
4.1.6.3	Instalatii electrice in Camera pompe	32 099,22	32 099,22
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	15 115,04	15 115,04
		24 863,86	24 863,86

4.2.3	CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE	16 446,40	16 446,40
4.2.3.12	MONTAJ ECHIPAMENTE	16 446,40	16 446,40
4.2.4	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI ELIGIBILE	1 034,49	1 034,49
4.2.4.3	MONTAJ ECHIPAMENTE	1 034,49	1 034,49
4.2.5	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	578,82	578,82
4.2.5.2	MONTAJ ECHIPAMENTE	578,82	578,82
4.2.6	REZERVA INTANGIBILA CU APA - CHELTUIELI ELIGIBILE	6 804,14	6 804,14
4.2.6.4	Montaj echipamente	6 804,14	6 804,14
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	446 569,00	
4.3.1	Deviz: INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA	57 720,00	
4.3.2	Deviz: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	38 912,00	
4.3.3	Deviz: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	8 670,00	
4.3.4	Deviz: INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE	50 105,00	
4.3.5	Deviz: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	3 122,00	
4.3.6	Deviz: INSTALATII TIP SONORIZARE	3 150,00	
4.3.7	Deviz: INSTALATIE DESFUMARE MECANICA	8 760,00	
4.3.8	Deviz: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	43 800,00	
4.3.9	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	218 830,00	
4.3.10	Deviz: BAZIN VIDANJABIL	13 500,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	
4.5	Dotari	199 364,00	
4.5.1	Deviz: ARHITECTURA	199 364,00	
4.6	Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de șantier	41 638,23	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	41 638,23	41 638,23
5.1.1.8	ORGANIZARE DE SANTIER - CHELTUIELI ELIGIBILE	41 638,23	41 638,23
5.1.1.8.1	LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER	41 638,23	41 638,23
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		4 749 951,42	4 031 976,42
Taxa pe valoarea adăugată:		902 490,77	766 075,52
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		5 652 442,19	4 798 051,94



Proiectant,
SC DCI CONSPROIECT SRL

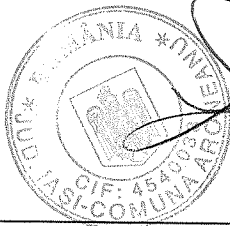


Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro

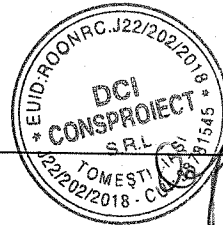
Formularul F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	3 722 955,01
4.1.2	CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE	3 170 737,35
4.1.2.1	REZISTENTA - INFRASTRUCTURA	860 803,83
4.1.2.2	REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA	481 702,69
4.1.2.3	ARHITECTURA	1 429 180,91
4.1.2.4	ANVELOPARE TERMICA	399 049,93
4.1.3	CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE	423 163,95
4.1.3.1	INSTALATII TERMICE	69 109,88
4.1.3.2	INSTALATII SANITARE	34 890,73
4.1.3.3	INSTALATII ELECTRICE	174 011,25
4.1.3.4	INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA	28 137,13
4.1.3.5	INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	27 842,52
4.1.3.6	INST.HIDRANTI INTERIORI	19 915,82
4.1.3.7	SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	2 356,89
4.1.3.8	INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE	50 472,45
4.1.3.9	INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	13 361,16
4.1.3.10	INSTALATII TIP SONORIZARE	490,43
4.1.3.11	INSTALATIE DESFUMARE MECANICA	2 575,70
4.1.4	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI ELIGIBILE	27 765,16
4.1.4.1	INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	19 895,27
4.1.4.2	RETEA HIDRANTI EXTERIORI	7 869,89
4.1.6	REZERVA INTANGIBILA CU APA - CHELTUIELI ELIGIBILE	101 288,55
4.1.6.1	Camera pompe - Rezistenta	54 074,29
4.1.6.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	32 099,22
4.1.6.3	Instalatii electrice in Camera pompe	15 115,04
	TOTAL I	3 722 955,01
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	24 863,86
4.2.3	CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE	16 446,40
4.2.3.12	MONTAJ ECHIPAMENTE	16 446,40
4.2.4	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI ELIGIBILE	1 034,49
4.2.4.3	MONTAJ ECHIPAMENTE	1 034,49
4.2.5	RETELE EXTERIOARE - CHELTUIELI NEELIGIBILE	578,82
4.2.5.2	MONTAJ ECHIPAMENTE	578,82
4.2.6	REZERVA INTANGIBILA CU APA - CHELTUIELI ELIGIBILE	6 804,14
4.2.6.4	Montaj echipamente	6 804,14
	TOTAL II	24 863,86
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	446 569,00
4.3.1	Deviz: INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA	57 720,00
4.3.2	Deviz: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	38 912,00
4.3.3	Deviz: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	8 670,00
4.3.4	Deviz: INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE	50 105,00
4.3.5	Deviz: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	3 122,00
4.3.6	Deviz: INSTALATII TIP SONORIZARE	3 150,00
4.3.7	Deviz: INSTALATIE DESFUMARE MECANICA	8 760,00
4.3.8	Deviz: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	43 800,00
4.3.9	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	218 830,00
4.3.10	Deviz: BAZIN VIDANJABIL	13 500,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	199 364,00
4.5.1	Deviz: ARHITECTURA	199 364,00

4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	645 933,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	4 393 751,86
	Taxa pe valoarea adăugată:	834 812,85
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	5 228 564,72



Proiectant,
SC DCI CONSPROIECT SRL

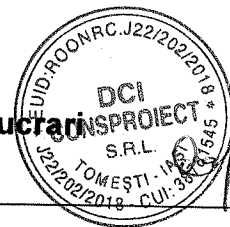


Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro

Beneficiarul: COMUNA ARONEANU

Proiectantul: SC DCI CONSPROIECT SRL

Obiectivul: CONSTRUIRE SI DOTARE ASEZAMANT CULTURAL IN COMUNA ARONEANU , JUD.IASI



Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: AMENAJAREA TERENULUI - CHELTUIELI NEELIGIBILE						
Devizul: AMENAJAREA TERENULUI						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	TSA01A1	Sapatura manuala de pamant in spatii intinse la deblee, in canale deschise, in gropi de imprumut la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime etc. in pamant cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub sau cel mult 0.60 m peste nivelul sapaturii teren usor	mc	89,00	54,60	4 859,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	54,60	4 859,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.2	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	17,00	148,47	2 523,99
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	148,47	2 523,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.3	TSH03B1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii teren tare	mc	162,00	37,17	6 021,54
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	37,17	6 021,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.4	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	162,00	3,84	622,57
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,84	622,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.5	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate cu argila (pamant galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	162,00	16,96	2 747,52
				Material:	5,69	921,78
				Manopera:	9,66	1 564,92
				Utilaj:	1,61	260,82
				Transport:	0,00	0,00
1.1.6	TSD05A1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant necoeziv	100 mc	0,16	538,48	87,23
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	185,22	30,01
				Utilaj:	353,26	57,23
				Transport:	0,00	0,00
1.1.7	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare si alei 150x100x500 mm	m	379,00	61,87	23 449,50
				Material:	17,57	6 659,48
				Manopera:	44,30	16 790,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.8	RpDB31A %	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: pana la 0,02 mc/buc inclusiv;	m	117,00	7,77	909,09
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,77	909,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.8.1	20000089	rigola metalica scurgere pluviale	ml	117,00	55,00	6 435,00
				Material:	55,00	6 435,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.9	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; grosime 10 cm	mc	133,60	74,36	9 934,50
				Material:	50,00	6 680,00
				Manopera:	24,36	3 254,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.10	DD02A1	Pavaj executat cu pavele autoblocante grosime 10 cm din beton la accese auto pe pat de nisip grosime 10 cm	mp	593,00	66,01	39 142,74
				Material:	33,50	19 865,50

				Manopera:	32,51	19 277,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.11	DD02A1	Pavaj executat cu pavele autoblocante grosime 5 cm din beton la alei pietonale pe pat de nisip grosime 10 cm	mp	743,00	61,01	45 328,94
				Material:	28,50	21 175,50
				Manopera:	32,51	24 153,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.12	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,08	35 801,87	2 864,15
				Material:	14 897,37	1 191,79
				Manopera:	9 723,00	777,84
				Utilaj:	11 181,50	894,52
				Transport:	0,00	0,00
1.1.13	CL27A1	Jardiniere din tablă zincată de 1mm grosime	m	19,00	58,72	1 115,59
				Material:	43,18	820,33
				Manopera:	15,54	295,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.14	CZ0301F1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D > 16 mm ;	kg	470,00	3,55	1 670,31
				Material:	2,52	1 186,75
				Manopera:	1,01	473,76
				Utilaj:	0,02	9,80
				Transport:	0,00	0,00
1.1.15	CC02A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	470,00	1,61	758,58
				Material:	0,10	47,94
				Manopera:	1,51	710,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.16	CB01A1	Cofraje pentru beton în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri refozabile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereală din scânduri de rasinoase	mp	68,00	37,67	2 561,60
				Material:	13,10	890,84
				Manopera:	24,57	1 670,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.17	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	480,00	2,73	1 310,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,73	1 310,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.17.1	6400034	Confectii metalice din fier forjat la balustrada	kg	480,00	17,50	8 400,00
				Material:	17,50	8 400,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.18	RPCR47A1	Vopsitorie cu email alchidal la balustrade, grile si parapete metalice la construcții existente	mp	12,60	50,75	639,41
				Material:	4,97	62,58
				Manopera:	45,78	576,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.19	CH05XA	Mana curenta pentru persoane cu dizabilitati	metru	6,00	126,50	759,00
				Material:	95,00	570,00
				Manopera:	31,50	189,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20	CA01E1	Turnarea betonului simplu marca... 1) în straturi de 3—20 cm grosime, pentru egalizări, pante, șape etc, la construcții cu înălțimea între 35 și 60 m inclusiv-rampa acces , scari	mc	9,20	92,31	849,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	87,36	803,71
				Utilaj:	4,95	45,54
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	9,27	210,00	1 947,46
				Material:	210,00	1 947,46
				Transport:	0,00	0,00
1.1.21	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	19,80	21,00	415,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	21,00	415,80
				Utilaj:	0,00	0,00

1.1.22	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	Transport:	0,00	0,00
				46,40	14,00	649,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	14,00	649,60
1.1.23	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	17,80	29,00	516,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	29,00	516,20
1.1.24	TRA01A10 P	Transportul rutier al agregatelor cu autobasculanta dist.=10 km	tona	267,00	18,00	4 806,06
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	18,00	4 806,00

Total manopera (ore)	4 153,85
Total greutate materiale (tone)	2 151,91

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	76 854,94	87 230,77	1 267,91	5 971,80	171 325,43

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	1 962,69	0,00	0,00	1 962,69

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	76 854,94	89 193,46	1 267,91	5 971,80	173 288,12
Cheltuieli indirecte	8,00%				13 863,05
Profit	4,00%				7 486,05

Total Deviz fara TVA	194 637,21
-----------------------------	-------------------

Obiectul: AMENAJAREA TERENULUI - CHELTUIELI NEELIGIBILE
Devizul: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.2.1	SPVB36A	Plantarea puietilor de rasinoase si foioase in teren pregatit anterior cu tutori	buc	20,00	10,50	210,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,50	210,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.2	10201	Puiet arbori rasin.foioase H=4-5 m , fi 10 cm	buc	10,00	39,00	390,00
				Material:	39,00	390,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.3	7204162	Puieti arbusti cu baloti de pamant h>50 cm	buc	10,00	60,00	600,00
				Material:	60,00	600,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.4	TsH06XA	Semanarea gazonului pe suprafetele: orizontale sau in panta sub30%	100 mp	16,12	180,16	2 904,16
				Material:	63,76	1 027,75
				Manopera:	116,40	1 876,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	99,35
Total greutate materiale (tone)	0,09

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 017,75	2 086,42	0,00	0,00	4 104,16

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	46,94	0,00	0,00	46,94
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		2 017,75	2 133,36	0,00	0,00	4 151,11
Cheltuieli indirecte	8,00%					332,09
Profit	4,00%					179,33
Total Deviz fara TVA						4 662,52

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: REZISTENTA - INFRASTRUCTURA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	16,87	2 220,00	37 451,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	2 220,00	37 451,40
				Transport:	0,00	0,00
2.1.2	TSA02A1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	184,00	56,70	10 432,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	56,70	10 432,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.3	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	1 530,00	31,00	47 430,41
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	31,00	47 430,00
2.1.4	TSF10C1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn, cu interspatii intre dulapi maximum 0.05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor si mijlociu latimea intre maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	mp	184,00	123,93	22 803,27
				Material:	14,04	2 583,51
				Manopera:	109,89	20 219,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.5	PB01A1	Turnare beton simplu C8/10 in completari nivelari umpluturi si beton panta exec. in strat de 5-20cm.	mc	30,00	331,80	9 953,90
				Material:	247,45	7 423,50
				Manopera:	84,35	2 530,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.6	CB04B1	Cofraje pentru beton armat in plăci, grinzi si stâlpi, diafragme din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m	mp	786,20	41,70	32 784,97
				Material:	12,00	9 434,83
				Manopera:	29,70	23 350,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.7	CB02A1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 0-3m. , inclusiv popi sustinere	mp	542,00	33,47	18 140,52
				Material:	12,14	6 579,66
				Manopera:	21,33	11 560,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.8	CZ0301K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate, (inclusiv fundații pahar), continui și radiere, în ateliere de șantier, BST 500S, D = 8-16 mm;	kg	16 035,00	5,65	90 677,92
				Material:	4,87	78 122,52
				Manopera:	0,78	12 555,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.9	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	16 035,00	2,27	36 351,34
				Material:	0,11	1 715,75
				Manopera:	2,16	34 635,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

2.1.10	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, BST 500S D = 10 - 18 mm	kg	17 339,00	5,56	96 474,26
				Material:	4,85	84 059,47
				Manopera:	0,65	11 235,67
				Utilaj:	0,07	1 179,12
				Transport:	0,00	0,00
2.1.11	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, în grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci , grinzi (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	17 339,00	2,04	35 302,20
				Material:	0,15	2 531,49
				Manopera:	1,89	32 770,71
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.12	CB44A1	Sușineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R la planșeu peste demisol	buc	952,00	12,26	11 676,28
				Material:	0,39	366,52
				Manopera:	11,88	11 309,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.13	CA02C1	Turnarea betonului armat C16/20 în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	214,00	373,97	80 029,58
				Material:	267,65	57 277,10
				Manopera:	98,82	21 147,48
				Utilaj:	7,50	1 605,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.14	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	98,00	38,48	3 771,04
				Material:	24,45	2 396,10
				Manopera:	12,42	1 217,16
				Utilaj:	1,61	157,78
				Transport:	0,00	0,00
2.1.15	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	98,00	8,26	809,68
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,26	809,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.16	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0,98	578,80	567,22
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	118,80	116,42
				Utilaj:	460,00	450,80
				Transport:	0,00	0,00
2.1.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	45,00	150,11	6 755,17
				Material:	98,90	4 450,72
				Manopera:	31,32	1 409,40
				Utilaj:	19,89	895,05
				Transport:	0,00	0,00
2.1.18	IZF02XG	Strat folie PVC plastifiat, stratificat, pe supr. oriz. sau inclin. <40%,	metru patr	450,00	3,78	1 701,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,78	1 701,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19	CC02G1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	4 372,00	0,90	3 935,67
				Material:	0,14	630,44
				Manopera:	0,76	3 305,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19.1	2000755	Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n	kg	4 372,00	4,90	21 422,80
				Material:	4,90	21 422,80
				Transport:	0,00	0,00
2.1.20	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 150, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	35,05	13,96	489,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,96	454,25
				Utilaj:	1,00	35,05
				Transport:	0,00	0,00
2.1.20.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	3,53	245,00	865,59
				Material:	245,00	865,59
				Transport:	0,00	0,00
2.1.21	RPCE02A#	Izolare hidrofuge la fundatii pe sup. oriz. <0,8 din 2 straturi membrane bituminoase	mp	230,00	42,94	9 875,28
				Material:	34,84	8 012,28

				Manopera:	8,10	1 863,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.22	IZF02A	Montare protectie mecanica HDPE	mp	230,00	10,61	2 439,15
				Material:	9,49	2 181,55
				Manopera:	1,08	248,40
				Utilaj:	0,04	9,20
				Transport:	0,00	0,00
2.1.22.1	2600036	membrana cu cramioane HDPE	mp	232,30	7,90	1 835,17
				Material:	7,90	1 835,17
				Transport:	0,00	0,00
2.1.23	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	96,00	3,51	336,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,51	336,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.23.1	6309886	Confecție metalica inglobata in beton	kg	96,00	9,80	940,80
				Material:	9,80	940,80
				Transport:	0,00	0,00
2.1.24	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, diafragme din panouri refoșabile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m	mp	601,30	41,70	25 074,54
				Material:	12,00	7 215,93
				Manopera:	29,70	17 858,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.25	CA04B#	Beton turnat în plăci, grinzi, stalpi preparare cu centrala de betoane și turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 20/25, la înălțimi până la 35 m inclusiv	mc	131,00	85,05	11 141,55
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	85,05	11 141,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.26	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	131,10	270,00	35 397,00
				Material:	270,00	35 397,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.27	CC02G1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din plase sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic	kg	160,00	0,90	144,03
				Material:	0,14	23,07
				Manopera:	0,76	120,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.27.1	2000755	Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n	kg	160,00	4,90	784,00
				Material:	4,90	784,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.28	CA02N1	Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea între 35 și 60 m inclusiv, în pereți și diafragme	mc	2,60	87,73	228,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	80,73	209,90
				Utilaj:	7,00	18,20
				Transport:	0,00	0,00
2.1.28.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	2,62	245,00	642,10
				Material:	245,00	642,10
				Transport:	0,00	0,00
2.1.29	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	kg	942,00	8,92	8 399,08
				Material:	5,14	4 841,88
				Manopera:	3,78	3 557,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15,70	129,64	2 035,43
				Material:	98,32	1 543,70
				Manopera:	31,32	491,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.31	CO01A1	Trotuar din beton turnat pe loc	mp	157,00	238,72	37 479,28
				Material:	226,30	35 529,34
				Manopera:	12,42	1 949,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.31.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	18,84	245,00	4 615,80

				Material:	245,00	4 615,80
				Transport:	0,00	0,00
2.1.32	AUT3335A 1	Electropompa de epuismnt submersibila ,joasa pres. -epet65; 4kw	ora	24,00	15,00	360,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	15,00	360,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.33	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	212,00	26,00	5 512,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	5 512,00
2.1.34	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	39,20	18,63	730,29
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	18,63	730,29
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.35	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	39,20	27,00	1 058,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	1 058,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.36	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	914,00	23,00	21 022,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	23,00	21 022,00

Total manopera (ore)	8 901,08
Total greutate materiale (tone)	1 467,57

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	383 422,63	240 329,07	42 161,60	73 964,00	739 877,29

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	5 407,40	0,00	0,00	5 407,40

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	383 422,63	245 736,47	42 161,60	73 964,00	745 284,70
Cheltuieli indirecte	10,00%				74 528,47
Profit	5,00%				40 990,66

Total Deviz fara TVA	860 803,83
-----------------------------	-------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE						
Devizul: REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.2.1	CZ0302K1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și plăci la construcții obișnuite, în ateliere de șantier, BST 500 S D = 8 - 16 m	kg	9 248,00	5,60	51 798,05
				Material:	4,87	45 056,26
				Manopera:	0,73	6 741,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.2	CC02C1	Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 18 mm inclusiv, in grinzi și stâlpi și până la 10 mm inclusiv, în plăci (inclusiv scări și podește) cu distanțier din plastic	kg	9 248,00	2,04	18 828,93
				Material:	0,15	1 350,21
				Manopera:	1,89	17 478,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.3	CB04A1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi si stâlpi. din panouri refofosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții	mp	955,00	32,31	30 859,13

		având înălțimea până la 20 m inclusiv,		Material:	10,17	9 715,69
				Manopera:	22,14	21 143,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.4	CB44A1	Sușineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	1 290,00	12,26	15 821,85
				Material:	0,39	496,65
				Manopera:	11,88	15 325,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.5	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	120,00	19,96	2 395,20
				Material:	7,00	840,00
				Manopera:	12,96	1 555,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.6	CA04B#	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi preparare cu centrala de betoane si turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa clasa C 20/25 , la inaltimei pana la 35 m inclusiv	mc	116,70	85,05	9 925,33
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	85,05	9 925,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.7	2100914	Beton marfa clasa C 20/25 (BC 25/ B 330)	mc	116,70	270,00	31 509,00
				Material:	270,00	31 509,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.8	RCSH02B %	Sarpanta din lemn de rasinoase cu ferme din metal/lemn , pe scaune, la acoperisuri simple, cu una pana la patru pante, pentru invelitori din carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn rotund, cioplit si ecarisat, la acoperisuri , usoare , inclusiv ferme din grinzi cu zabrele	mp	670,00	57,22	38 337,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,44	31 114,80
				Utilaj:	10,78	7 222,60
				Transport:	0,00	0,00
2.2.9	2904169	Dulap rasin.cl.b.gR = 28-58mmL = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tiv	mc	29,00	1 100,00	31 900,00
				Material:	1 100,00	31 900,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.10	CMj25G06 A	Confecționarea si montare grinzi cu zabrele lemn / metalice , inclusiv profil metalic RHS	kg	4 790,00	27,65	132 443,50
				Material:	12,80	61 312,00
				Manopera:	14,85	71 131,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.11	56982	lemn clasa D30	mc	10,60	1 100,00	11 660,00
				Material:	1 100,00	11 660,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.12	56984	confectie metalica fixare tavan gips carton	kg	825,00	13,90	11 467,50
				Material:	13,90	11 467,50
				Transport:	0,00	0,00
2.2.13	RCSR19A %	Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	670,00	18,17	12 176,58
				Material:	7,64	5 121,48
				Manopera:	10,53	7 055,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.14	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	29,60	27,00	799,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	799,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.15	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	29,60	18,63	551,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	18,63	551,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	232,00	26,00	6 032,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	6 032,00

2.2.17	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	280,00	23,00	6 440,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	23,00	6 440,00

Total manopera (ore)	6 771,18
Total greutate materiale (tone)	402,62

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	210 428,79	182 821,73	7 222,60	12 472,00	412 945,12

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	4 113,49	0,00	0,00	4 113,49

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	210 428,79	186 935,22	7 222,60	12 472,00	417 058,60
Cheltuieli indirecte	10,00%				41 705,86
Profit	5,00%				22 938,22

Total Deviz fara TVA	481 702,69
----------------------	------------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE
Devizul: ARHITECTURA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.3.1	CD04B#	Zidarie din caramida cu goluri verticale tip GVP, executata cu mortar marca M 25-Z, preparat pe santier cu malaxorul la constructii cu inaltime pana la 35 m inclusiv, cu caramizi format 290 x 140 x 88 mm , grosime zid de 25 cm	mc	315,00	520,41	163 930,41
				Material:	417,81	131 611,41
				Manopera:	102,60	32 319,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.2	CQ08E+	Pereti despartitori din placi de gips-carton hidrofugata , montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m in trei straturi (3+3) Montant CW 75, distanta intre montanti 40 cm, grosime totala perete 100 mm	mp	74,90	77,70	5 819,87
				Material:	33,15	2 483,08
				Manopera:	44,55	3 336,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.2.1	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	149,80	12,20	1 827,56
				Material:	12,20	1 827,56
				Transport:	0,00	0,00
2.3.2.2	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x 100 s 5838 / 3	mp	74,90	23,00	1 722,70
				Material:	23,00	1 722,70
				Transport:	0,00	0,00
2.3.3	CQ01D+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 75, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 100 mm - RFI 60 min	mp	13,85	43,24	598,93
				Material:	18,79	260,29
				Manopera:	24,30	336,56
				Utilaj:	0,15	2,08
				Transport:	0,00	0,00
2.3.3.1	20047200	Gips carton 12,5 mm 2600*1200 RFI 60 min	mp	28,25	11,20	316,44
				Material:	11,20	316,44
				Transport:	0,00	0,00
2.3.3.2	20010051	Vata minerala 100 mm	mp	13,85	12,50	173,13
				Material:	12,50	173,13
				Transport:	0,00	0,00
2.3.4	CQ01D+	Pereti despartitori din placi de gips-carton, montant simplu, structura metalica, h max = 2,75 m de 12,5 mm grosime, intr-un strat (1+1) Montant CW 75, distanta intre montanti 60 cm, grosime totala perete 100 mm - RFI 45 min	mp	56,27	43,21	2 431,49
				Material:	18,76	1 055,69
				Manopera:	24,30	1 367,36
				Utilaj:	0,15	8,44
				Transport:	0,00	0,00
2.3.4.1	20047200	Gips carton 12,5 mm 2600*1200 RFI 45 min	mp	114,79	9,60	1 101,99
				Material:	9,60	1 101,99
				Transport:	0,00	0,00
2.3.4.2	20010051	Vata minerala 100 mm	mp	56,27	12,50	703,38
				Material:	12,50	703,38

2.3.5	CQ01I+	Montare ecran batant grosime 25 cm la scena (perete RFI din gips carton finisat cu vopsea lavabila)	mp	Transport:	0,00	0,00
				32,40	33,90	1 098,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	33,75	1 093,50
				Utilaj:	0,15	4,86
				Transport:	0,00	0,00
2.3.5.1	20010046	ecran batant	mp	32,40	2 700,00	87 480,00
				Material:	2 700,00	87 480,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.6	CQ14A+	Placare perete existent cu placi de gips-carton cu structura metalica independenta în doua straturi (2 placi) , inclusiv vata minerala grosime 20 cm	mp	298,00	28,23	8 411,54
				Material:	3,78	1 125,44
				Manopera:	24,30	7 241,40
				Utilaj:	0,15	44,70
				Transport:	0,00	0,00
2.3.6.1	20010046	Placa gk 15 mm	mp	607,92	12,50	7 599,00
				Material:	12,50	7 599,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.6.2	20010023	Profil cw 100 x 0,6 mm	m	238,40	6,21	1 480,46
				Material:	6,21	1 480,46
				Transport:	0,00	0,00
2.3.6.3	2611334	Saltea vata sticla sps2 2000x1000x200mm s8077	mp	298,00	28,00	8 344,00
				Material:	28,00	8 344,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.7	CF01A1	Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereți și stâlpi, executate manual, pe suprafețe de zidărie de cărămidă, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	1 780,00	26,69	47 512,65
				Material:	1,40	2 496,45
				Manopera:	25,11	44 695,80
				Utilaj:	0,18	320,40
				Transport:	0,00	0,00
2.3.7.1	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	32,04	260,00	8 330,40
				Material:	260,00	8 330,40
				Transport:	0,00	0,00
2.3.8	CF01XC	Tencuieli int., driscuite manual, la tavane, cu mortar M25-T, gros.=2 cm	metru patr	806,50	36,51	29 445,32
				Material:	6,57	5 298,71
				Manopera:	29,70	23 953,05
				Utilaj:	0,24	193,56
				Transport:	0,00	0,00
2.3.9	CF06B1	Tencuieli exterioare obișnuite executate manual, driscuite, pe ziduri din cărămidă, din blocuri mici de beton sau din blocuri de beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, în grosime medie de 2,5 cm;	mp	545,00	36,17	19 712,11
				Material:	1,61	876,91
				Manopera:	34,56	18 835,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.9.1	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	12,54	260,00	3 259,10
				Material:	260,00	3 259,10
				Transport:	0,00	0,00
2.3.10	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	2 676,20	38,19	102 197,39
				Material:	25,21	67 460,31
				Manopera:	12,96	34 683,55
				Utilaj:	0,02	53,52
				Transport:	0,00	0,00
2.3.11	CN02D1	Zugrăveli interioare executate cu var lavabil , inclusiv amorsa	mp	2 838,00	26,09	74 040,87
				Material:	17,18	48 754,29
				Manopera:	8,91	25 286,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.12	IZF12XC	Sapa egalizare din mortar ciment M100-T,pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=5 cm	metru patr	991,31	23,78	23 568,40
				Material:	8,93	8 847,44
				Manopera:	14,85	14 720,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.13	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	991,31	34,52	34 224,98
				Material:	23,73	23 518,83
				Manopera:	10,80	10 706,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.14	CG04A1	Pardoseli PVC termosudabile , inclusiv plinta	mp	332,60	88,35	29 383,85

				Material:	66,96	22 269,54
				Manopera:	21,33	7 094,36
				Utilaj:	0,06	19,96
				Transport:	0,00	0,00
2.3.15	CG04A1	Pardoseli din mochetă trafic intens, lipita cu preadez, inclusiv pervazurile/plinta curatate si ceruite	mp	129,33	104,73	13 544,64
				Material:	83,40	10 786,04
				Manopera:	21,33	2 758,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.16	RCSK22E03%	Pardos.din placi gata confect.,asez.pe strat din mortar M 100-T,gros.= de 3 cm, in incaperi > 16 mp, executate cu placi din granit	mp	466,00	60,53	28 206,51
				Material:	11,78	5 491,81
				Manopera:	48,60	22 647,60
				Utilaj:	0,14	67,10
				Transport:	0,00	0,00
2.3.16.1	2670122202211	Placi din granit grosime 1,2 cm	mp	489,30	145,00	70 948,50
				Material:	145,00	70 948,50
				Transport:	0,00	0,00
2.3.17	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	72,32	40,05	2 896,57
				Material:	9,95	719,74
				Manopera:	29,70	2 147,90
				Utilaj:	0,40	28,93
				Transport:	0,00	0,00
2.3.17.1	7504201	gresie ceramica	mp	74,49	65,00	4 841,82
				Material:	65,00	4 841,82
				Transport:	0,00	0,00
2.3.18	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	42,00	10,49	440,62
				Material:	0,94	39,52
				Manopera:	9,45	396,90
				Utilaj:	0,10	4,20
				Transport:	0,00	0,00
2.3.18.1	7504201	plinta gresie interior	ml	42,00	11,60	487,20
				Material:	11,60	487,20
				Transport:	0,00	0,00
2.3.19	CI0611	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stalpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment- var M 100-T de cca, 2 cm grosime	mp	137,20	42,91	5 887,60
				Material:	7,81	1 071,88
				Manopera:	35,10	4 815,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.19.1	7504205	placi faianta	mp	144,06	72,00	10 372,32
				Material:	72,00	10 372,32
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20	CK33A+	Montare usi din MDF, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etanșarea rosturilor cu spuma poliuretana si cordon de silicon, având suprafața tocului: până la 2,5 mp inclusiv;	mp	46,18	23,35	1 078,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,95	1 059,83
				Utilaj:	0,40	18,47
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20.1	6720287	Usa din MDF	mp	46,64	430,00	20 055,97
				Material:	430,00	20 055,97
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20.2	20010076	Diblu expandabile L= 105 mm	buc	323,26	0,40	129,30
				Material:	0,40	129,30
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20.3	20010080	Spuma poliuretana	l	13,85	25,00	346,35
				Material:	25,00	346,35
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20.4	20012680	Silicon de etansare	l	11,55	20,00	230,90
				Material:	20,00	230,90
				Transport:	0,00	0,00
2.3.21	CK25A#	Usi profiluri mase plastice,1 canat,supraf toc<= 7 mp,inclusiv armaturi si accesorii,montate in zid de orice fel la constructii cu H <= 35 m ,	mp	12,72	80,11	1 019,03
				Material:	14,50	184,47
				Manopera:	65,61	834,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.21.1	6720287	Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat	mp	12,72	780,00	9 921,60
				Material:	780,00	9 921,60
				Transport:	0,00	0,00
2.3.22	CK12A#	Usi metalice rezistente foc,1 canat,suprafata toc <= 7	mp	46,40	128,33	5 954,35

		mp,confectionate din prof otel laminat,prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie		Material:	9,53	442,03
				Manopera:	118,80	5 512,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.22.1	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	6,50	9,70	63,01
				Material:	9,70	63,01
				Transport:	0,00	0,00
2.3.22.2	281210630649	USA PLINE, METALICE, ETANSE SI REZISTENTE LA FOC	mp	46,86	1 300,00	60 923,20
				Material:	1 300,00	60 923,20
				Transport:	0,00	0,00
2.3.23	CL25E1	Profil din aluminiu pentru separatie suprafete	m	82,00	10,26	841,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,26	841,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.23.1	3500283	profil aluminiu separatie suprafete	m	82,00	21,00	1 722,00
				Material:	21,00	1 722,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.24	CP01B01+	Montarea buiandrugilor cu invelis ceramic Porotherm, la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,00 -3,50 m	buc	76,00	3,59	272,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,59	272,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.24.1	20023477	Buiandrug precomprimat porotherm l=1,00 - 2,00 m	buc	76,00	72,00	5 472,00
				Material:	72,00	5 472,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.25	CQ72C01+	Plafon fals RIGIPS nedemontabil cu prindere directa sub planseu, suspendat pe struct. met. simpla, realizata prin placare in patru straturi cu placi de gips-carton 2x15,0+2x12,5 mm gros. tip rez. la foc sau rez. la foc&umiditate, profile CD 60/27 (interax L/Y=300/700); EI≤120gr; cod 4.10.43	mp	193,00	70,43	13 592,06
				Material:	34,19	6 598,90
				Manopera:	36,23	6 993,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.25.1	5100001023	Placa Rigips® RFI 9,5x1200x2600 mm, tip A, muchie pro 7,5 kg	mp	386,00	12,20	4 709,20
				Material:	12,20	4 709,20
				Transport:	0,00	0,00
2.3.25.2	5100000001	Surub cu diblu 6x80 mm , 100 buc/cutie 0,038 kg	buc	965,00	0,17	165,95
				Material:	0,17	165,95
				Transport:	0,00	0,00
2.3.26	CO14A%	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montat in pod	buc ata	1,00	228,55	228,55
				Material:	111,10	111,10
				Manopera:	117,45	117,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.26.1	201010290318	SCIND.RASIN. SCURTA TIV.CLS B GR.=18 MM L=1,50-2,50 M S 942	mc	0,01	1 100,00	14,52
				Material:	1 100,00	14,52
				Transport:	0,00	0,00
2.3.27	CE01A#	Invelitori din tigla profilata din argila arsa, din beton (mortar) de ciment cu coame la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp, inclusiv executarea doliilor, paziilor, racordurilor la cosuri etc. tigle din argila arsa	mp	630,00	38,81	24 451,56
				Material:	5,06	3 189,06
				Manopera:	33,75	21 262,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.27.1	2302957	Tigla cu solz trasa cu 1 cioc C1 350x170x11 tip B s515	buc	11 970,00	4,83	57 815,10
				Material:	4,83	57 815,10
				Transport:	0,00	0,00
2.3.28	RPCP18A#	Opritori zapada: confectionata opritori zapada la acoperis,dupa model,fixate in astereala si prev. cu contrfise is.	kg	170,00	22,45	3 816,32
				Material:	8,65	1 470,32
				Manopera:	13,50	2 295,00
				Utilaj:	0,30	51,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.29	RCSH08B %	Streasina infundata, din scanduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu grosimea initiala de 24 mm, inclusiv paziile necesare, din scanduri de brad de 28 mm grosime, geluite pe ambele fete cu console aparente, geluite si profilate	mp	95,00	90,63	8 609,61
				Material:	32,86	3 121,46
				Manopera:	57,51	5 463,45
				Utilaj:	0,26	24,70
				Transport:	0,00	0,00
2.3.30	CE31A-1#	Diverse la acoperiri pазii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple pentru pazie profilata	mp	95,00	20,06	1 905,88
				Material:	0,08	7,78
				Manopera:	19,98	1 898,10

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.30.1	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	2,66	4,90	13,03
				Material:	4,90	13,03
				Transport:	0,00	0,00
2.3.30.2	2903050	Scandura rasin.cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung.tif	mc	0,52	1 100,00	574,75
				Material:	1 100,00	574,75
				Transport:	0,00	0,00
2.3.31	CO23A1	Tăvănitul la intrados capriori cu scinduri de fag de 20mm grosime	mp	630,00	29,48	18 572,40
				Material:	24,08	15 170,40
				Manopera:	5,40	3 402,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.32	RPCO51C 1	Placaj cu scandura din lemn ignifugata si tratata antiseptica , băituita cu la de exterior la stalpi	mp	43,60	151,79	6 617,90
				Material:	78,08	3 404,14
				Manopera:	73,71	3 213,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.33	RCSH10B %	Elemente decorative din lemn de rasinoase ignifugate si baituite cu lac de exterior 12x12 cm	m	142,00	78,80	11 189,60
				Material:	41,00	5 822,00
				Manopera:	37,80	5 367,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.34	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă metalică și azbociment scinduri din rasinoase	mp	630,00	33,89	21 349,44
				Material:	28,09	17 695,44
				Manopera:	5,40	3 402,00
				Utilaj:	0,40	252,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.35	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	95,00	60,23	5 721,42
				Material:	47,54	4 515,87
				Manopera:	12,69	1 205,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.36	CE14A1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, inadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde, cu D= 15,4 cm	m	120,00	65,52	7 862,40
				Material:	46,89	5 626,80
				Manopera:	18,63	2 235,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.37	RCSR19A %	Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	630,00	18,17	11 449,62
				Material:	7,64	4 815,72
				Manopera:	10,53	6 633,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.38	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri - gratar metalic , razator talpi	kg	10,00	3,51	35,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,51	35,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.38.1	6400034	Confecții metalice - gratar metalic	kg	10,00	12,00	120,00
				Material:	12,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.39	RCSK22E0 3%	Placare trotuar cu placi din granit	mp	157,00	50,93	7 995,85
				Material:	7,58	1 190,84
				Manopera:	43,20	6 782,40
				Utilaj:	0,14	22,61
				Transport:	0,00	0,00
2.3.39.1	267012220221 1	Placi din granit la exterior	mp	164,85	180,00	29 673,00
				Material:	180,00	29 673,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.40	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar si soclul cladirii cu bitum tip D.	m	117,00	7,44	870,32
				Material:	3,39	396,63
				Manopera:	4,05	473,69
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

2.3.41	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane și lucrări de monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălțimi până la 7 m inclusiv;	mp	312,00	18,34	5 722,08
				Material:	7,00	2 184,00
				Manopera:	11,34	3 538,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.42	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	786,00	21,28	16 722,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	21,28	16 722,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.43	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	786,00	27,00	21 222,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	21 222,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.44	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	786,00	9,45	7 427,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,45	7 427,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.45	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	786,00	38,00	29 868,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	38,00	29 868,00

Total manopera (ore)	14 320,36
Total greutate materiale (tone)	1 013,24

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	811 052,22	386 649,70	1 116,53	29 868,00	1 228 686,45

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	8 699,62	0,00	0,00	8 699,62

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	811 052,22	395 349,31	1 116,53	29 868,00	1 237 386,07
Cheltuieli indirecte	10,00%				123 738,61
Profit	5,00%				68 056,23

Total Deviz fara TVA	1 429 180,91
-----------------------------	---------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII - CHELTUIELI ELIGIBILE
Devizul: ANVELOPARE TERMICA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.4.1	IZF109A01+	Termosistem pentru fatade tencuite, cu polistiren expandat grosime 10 cm	mp	545,00	64,74	35 280,58
				Material:	13,84	7 542,80
				Manopera:	50,90	27 737,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.1.1	20047294	polistiren expandat 10 cm grosime	mp	555,90	23,00	12 785,70
				Material:	23,00	12 785,70
				Transport:	0,00	0,00
2.4.1.2	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	3 270,00	0,80	2 616,00
				Material:	0,80	2 616,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.2	CF47A01+	Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete fara absorbtie sau cu absorbtie redusa	mp	545,00	38,48	20 972,96
				Material:	18,17	9 899,93
				Manopera:	20,32	11 073,04

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.3	IZF109A01 +	Termosistem pentru soclu si pereti demisol cu polistiren extrudat grosime 5 cm , inclusiv masa de spaclu , protectie mecanica	mp	232,00	66,09	15 331,72
				Material:	13,84	3 210,88
				Manopera:	52,25	12 120,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.3.1	20047294	polistiren extrudat 5 cm grosime	mp	236,64	19,00	4 496,16
				Material:	19,00	4 496,16
				Transport:	0,00	0,00
2.4.3.2	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cuie de plastic iu	buc	1 392,00	0,80	1 113,60
				Material:	0,80	1 113,60
				Transport:	0,00	0,00
2.4.4	CI01XA	Placaj din marmura, travertin sau piatra (placi), straifuri, etc.) gros.< 5 cm , la soclu	metru patr at	127,00	85,81	10 897,44
				Material:	14,26	1 810,59
				Manopera:	71,55	9 086,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.4.1	20053282	Placa din piatra naturala	mp	129,54	210,00	27 203,40
				Material:	210,00	27 203,40
				Transport:	0,00	0,00
2.4.5	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de protectie a coltului stratului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	ml	155,00	10,75	1 665,55
				Material:	6,19	958,75
				Manopera:	4,32	669,60
				Utilaj:	0,24	37,20
				Transport:	0,00	0,00
2.4.6	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	ml	95,00	9,87	937,24
				Material:	6,90	655,09
				Manopera:	2,97	282,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.7	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri lemn triplustratificat , montate la ferestre	ml	101,00	38,77	3 916,14
				Material:	29,05	2 934,42
				Manopera:	9,72	981,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.8	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri aluminiu,montate la ferestre	ml	101,00	51,85	5 237,22
				Material:	41,05	4 146,42
				Manopera:	10,80	1 090,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.9	CK01A+	Montare ferestre din lemn stratificat cu geam termopan, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretaneice, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din beton , inclusiv bara siguranta	mp	60,15	35,60	2 141,34
				Material:	12,35	742,85
				Manopera:	22,95	1 380,44
				Utilaj:	0,30	18,04
				Transport:	0,00	0,00
2.4.9.1	20010083	Fereastră lemn stratificat cu geam termopan	mp	60,75	1 190,00	72 294,29
				Material:	1 190,00	72 294,29
				Transport:	0,00	0,00
2.4.10	CK01A+	Montare ferestre din lemn stratificat tip Velux cu geam termopan, cu un singur canat fix, avand suprafata tocului pana la 1mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretaneice, etansarea cu spume siliconice. montata la perti din beton	mp	3,84	35,50	136,34
				Material:	12,26	47,06
				Manopera:	22,95	88,13
				Utilaj:	0,30	1,15
				Transport:	0,00	0,00
2.4.10.1	20010083	Fereastră lemn stratificat cu geam termopan tip Velux	mp	3,88	1 300,00	5 041,92
				Material:	1 300,00	5 041,92
				Transport:	0,00	0,00
2.4.11	CK33A+	Montare usi din lemn stratificat, cu un singur canat, montate cu dibluri din plastic, etansarea rosturilor cu spuma poliuretaneica si cordon de silicon, având suprafața tocului: până la 2,5 mp inclusiv;	mp	39,10	23,35	912,99
				Material:	-0,00	-0,00
				Manopera:	22,95	897,35
				Utilaj:	0,40	15,64
				Transport:	0,00	0,00
2.4.11.1	6720287	Usa din lemn stratificat	mp	39,49	960,00	37 911,36
				Material:	960,00	37 911,36
				Transport:	0,00	0,00

2.4.11.2	20010076	Diblu expandabile L= 105 mm	buc	273,70	0,40	109,48
				Material:	0,40	109,48
				Transport:	0,00	0,00
2.4.11.3	20010080	Spuma poliuretanică	l	11,73	25,00	293,25
				Material:	25,00	293,25
				Transport:	0,00	0,00
2.4.11.4	20012680	Silicon de etansare	l	9,78	20,00	195,50
				Material:	20,00	195,50
				Transport:	0,00	0,00
2.4.12	RPCXE05A	Strat termoizolant acoperis cu saltea din vata minerala grosime 25 cm	mp	450,00	70,06	31 527,00
				Material:	49,00	22 050,00
				Manopera:	21,06	9 477,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.13	RPCXE05A	Strat termoizolant aplicat peste pardoseala demisol cu polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	375,14	56,85	21 326,71
				Material:	42,00	15 755,88
				Manopera:	14,85	5 570,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.14	IZF27A1	Executat termosistem cu polistiren extrudat 3 cm inclusiv profile , exclusiv tencuieli decorative	mp	52,40	77,00	4 034,57
				Material:	20,19	1 057,83
				Manopera:	56,81	2 976,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.14.1	6110546	Adeziv pentru polistiren expandat nii 4186-60	kg	14,41	0,80	11,53
				Material:	0,80	11,53
				Transport:	0,00	0,00
2.4.15	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	780,00	13,48	10 514,40
				Material:	7,00	5 460,00
				Manopera:	6,48	5 054,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.16	RPCH29A %	Plasa de siguranta, re folosibila, pe schele la executarea invelitorilor si fatadelor	metru patr at	780,00	3,25	2 535,00
				Material:	1,90	1 482,00
				Manopera:	1,35	1 053,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.17	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	115,00	26,00	2 990,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	2 990,00
2.4.18	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	69,76	27,00	1 883,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	1 883,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.19	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	69,76	18,63	1 299,63
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	18,63	1 299,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.20	MDTC5506 010	Transport utilaj 10 km 90100011 schela metalica tubulara de exterior cu s=640mp g=11-13,5t	buc	1,00	3 985,20	3 985,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	3 985,20	3 985,20
				Transport:	0,00	0,00
2.4.21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	69,76	26,00	1 813,76
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	1 813,76

Total manopera (ore)	3 434,21
-----------------------------	-----------------

Total greutate materiale (tone)	69,76
---------------------------------	-------

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	241 826,68	92 723,80	4 057,24	4 803,76	343 411,49

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	2 086,29	0,00	0,00	2 086,29

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	241 826,68	94 810,09	4 057,24	4 803,76	345 497,77
Cheltuieli indirecte	10,00%				34 549,78
Profit	5,00%				19 002,38

Total Deviz fara TVA	399 049,93
----------------------	------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: INSTALATII TERMICE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1.1	IF04A01+	Montare kit distribuitor-colector PexKIT – VALROM echipat in caseta de diametru 4 " cu 4 -12 circuite, inclusiv kitul de golire	buc	3,00	1 614,85	4 844,55
				Material:	1 600,00	4 800,00
				Manopera:	14,85	44,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	715,00	11,15	7 975,30
				Material:	0,35	253,30
				Manopera:	10,80	7 722,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2.1	3334350	Teava cupru izolata colaci DN 14 cod 40tc1401	m	723,29	15,00	10 849,41
				Material:	15,00	10 849,41
				Transport:	0,00	0,00
3.1.3	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	30,00	11,15	334,63
				Material:	0,35	10,63
				Manopera:	10,80	324,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.3.1	3334358	Teava cupru bare DN 15 woeste	m	30,35	7,80	236,71
				Material:	7,80	236,71
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	75,00	11,15	836,57
				Material:	0,35	26,57
				Manopera:	10,80	810,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4.1	3334429	Teava cupru bare DN 18 woeste	m	75,87	9,60	728,35
				Material:	9,60	728,35
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	65,00	11,15	725,03
				Material:	0,35	23,03
				Manopera:	10,80	702,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5.1	3334491	Teava cupru bare DN 22 woeste	m	65,75	12,10	795,62
				Material:	12,10	795,62
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6	IC31D1#	Teava din cupru montata prin sudura la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire in Instalatie ..	m	90,00	11,15	1 003,88
				Material:	0,35	31,88
				Manopera:	10,80	972,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6.1	3334584	Teava cupru bare DN 28 woeste	m	91,04	14,50	1 320,14

				Material:	14,50	1 320,14
				Transport:	0,00	0,00
3.1.7	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	20,00	9,95	199,07
				Material:	0,50	10,07
				Manopera:	9,45	189,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.8	3334303	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 15mm	buc	20,00	0,90	18,00
				Material:	0,90	18,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.9	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	25,00	11,40	285,10
				Material:	0,60	15,10
				Manopera:	10,80	270,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.10	3334304	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 18mm	buc	25,00	1,50	37,50
				Material:	1,50	37,50
				Transport:	0,00	0,00
3.1.11	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	10,00	14,20	142,05
				Material:	0,70	7,05
				Manopera:	13,50	135,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.12	3334305	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 22mm	buc	10,00	2,50	25,00
				Material:	2,50	25,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	30,00	17,01	510,28
				Material:	0,81	24,28
				Manopera:	16,20	486,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14	3334306	Cot din cupru la 90 grade,interior-interior cu D = 28mm	buc	30,00	4,00	120,00
				Material:	4,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.15	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	6,00	9,95	59,72
				Material:	0,50	3,02
				Manopera:	9,45	56,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.16	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	9,00	11,40	102,64
				Material:	0,60	5,44
				Manopera:	10,80	97,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.17	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	12,00	14,20	170,46
				Material:	0,70	8,46
				Manopera:	13,50	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	22,00	17,01	374,20
				Material:	0,81	17,80
				Manopera:	16,20	356,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.19	3331106	Mufa cupru f15 DN 15 woeste	buc	6,00	0,20	1,22
				Material:	0,20	1,22
				Transport:	0,00	0,00
3.1.20	3331109	Mufa cupru f18 DN 18 woeste	buc	9,00	0,43	3,89
				Material:	0,43	3,89
				Transport:	0,00	0,00
3.1.21	3331111	Mufa cupru f22 DN 22 woeste	buc	12,00	0,59	7,06
				Material:	0,59	7,06

3.1.22	3331113	Mufa cupru f28 DN 28 woeste	buc	Transport:	0,00	0,00
				22,00	1,09	24,04
				Material:	1,09	24,04
				Transport:	0,00	0,00
3.1.23	IC34H1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	12,00	14,31	171,67
				Material:	0,81	9,67
				Manopera:	13,50	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.24	3330755	Teu egal cupru f15 DN 15 woeste	buc	12,00	1,10	13,20
				Material:	1,10	13,20
				Transport:	0,00	0,00
3.1.25	IC34I1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	30,00	17,11	513,19
				Material:	0,91	27,19
				Manopera:	16,20	486,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.26	3330758	Teu egal cupru f18 DN 18 woeste	buc	30,00	1,90	57,00
				Material:	1,90	57,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.27	IC34I1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	3,00	17,11	51,32
				Material:	0,91	2,72
				Manopera:	16,20	48,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.27.1	3330778	Teu redus cupru DN 18x15x18 woeste	buc	3,01	2,40	7,22
				Material:	2,40	7,22
				Transport:	0,00	0,00
3.1.28	IC34I1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	6,00	17,11	102,64
				Material:	0,91	5,44
				Manopera:	16,20	97,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.28.1	3330777	Teu redus cupru DN 18x15x15 woeste	buc	6,02	1,56	9,39
				Material:	1,56	9,39
				Transport:	0,00	0,00
3.1.29	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	16,00	21,26	340,11
				Material:	1,01	16,11
				Manopera:	20,25	324,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.30	3330760	Teu egal cupru f22 DN 22 woeste	buc	16,00	4,20	67,20
				Material:	4,20	67,20
				Transport:	0,00	0,00
3.1.31	IC34J1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	16,00	21,26	340,11
				Material:	1,01	16,11
				Manopera:	20,25	324,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.31.1	3330789	Teu redus cupru DN 22x15x18 woeste	buc	16,08	5,72	91,90
				Material:	5,72	91,90
				Transport:	0,00	0,00
3.1.32	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	4,00	25,51	102,03
				Material:	1,21	4,83
				Manopera:	24,30	97,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.33	3330762	Teu egal cupru f28 DN 28 woeste	buc	4,00	8,70	34,80
				Material:	8,70	34,80
				Transport:	0,00	0,00
3.1.34	IC34K1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	7,00	25,51	178,56
				Material:	1,21	8,46
				Manopera:	24,30	170,10

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.35	3330815	Teu redus cupru DN 28x22x22 woeste	buc	2,00	10,00	20,00
				Material:	10,00	20,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.36	3330812	Teu redus cupru DN 28x18x28 woeste	buc	2,00	13,00	26,00
				Material:	13,00	26,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.37	3330806	Teu redus cupru DN 28x15x28 woeste	buc	3,00	7,00	21,00
				Material:	7,00	21,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.38	IC34B1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 18 mm	buc	8,00	11,40	91,23
				Material:	0,60	4,83
				Manopera:	10,80	86,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.38.1	3330885	Reductie cupru mt DN 18x15 cod 46243015	buc	8,02	1,40	11,25
				Material:	1,40	11,25
				Transport:	0,00	0,00
3.1.39	IC34C1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 22 mm	buc	8,00	14,20	113,64
				Material:	0,70	5,64
				Manopera:	13,50	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.39.1	3330897	Reductie cupru DN 22x15 woeste	buc	8,02	1,40	11,22
				Material:	1,40	11,22
				Transport:	0,00	0,00
3.1.40	IC34D1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de 28 mm	buc	18,00	17,01	306,17
				Material:	0,81	14,57
				Manopera:	16,20	291,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.41	3330914	Reductie cupru DN 28x22 woeste	buc	6,00	2,56	15,36
				Material:	2,56	15,36
				Transport:	0,00	0,00
3.1.42	3330907	Reductie cupru DN 28x15 woeste	buc	12,00	2,77	33,28
				Material:	2,77	33,28
				Transport:	0,00	0,00
3.1.43	IC34A1#	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru montate prin sudura cu teava de cupru cu diametrul exterior de pana la 15 mm inclusiv	buc	32,00	9,95	318,51
				Material:	0,50	16,11
				Manopera:	9,45	302,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.43.1	3331038	Racord drept cupru fi-m DN 1/2x15 cod 46270028	buc	32,03	2,66	85,16
				Material:	2,66	85,16
				Transport:	0,00	0,00
3.1.44	ID03XA03	Robinet de golire cu furtun dn 1/2"	buc ata	2,00	6,75	13,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,75	13,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.44.1	287527420166 4	Robinet golire cu furtun dn 1/2	buc	2,00	16,00	32,00
				Material:	16,00	32,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.45	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	25,00	3,87	96,87
				Material:	0,50	12,50
				Manopera:	3,37	84,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.46	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	90,00	4,52	407,25
				Material:	1,15	103,50
				Manopera:	3,37	303,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.1.47	IC35F1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/4 toli	buc	55,00	7,03	386,65
				Material:	1,90	104,50
				Manopera:	5,13	282,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.48	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	70,00	11,86	830,20
				Material:	1,60	112,00
				Manopera:	10,26	718,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.49	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	8,00	6,01	48,10
				Material:	0,07	0,58
				Manopera:	5,94	47,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.49.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	8,00	12,50	100,00
				Material:	12,50	100,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.50	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	12,00	6,36	76,37
				Material:	0,42	5,09
				Manopera:	5,94	71,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.50.1	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	12,00	15,20	182,40
				Material:	15,20	182,40
				Transport:	0,00	0,00
3.1.51	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	4,00	6,01	24,05
				Material:	0,07	0,29
				Manopera:	5,94	23,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.51.1	7500317	aerisor automat coloana - 1/2"	buc	4,00	17,50	70,00
				Material:	17,50	70,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.52	IB06A1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de pana la 1000 mm inclusiv	buc	13,00	24,33	316,32
				Material:	9,03	117,42
				Manopera:	13,50	175,50
				Utilaj:	1,80	23,40
				Transport:	0,00	0,00
3.1.53	5709074	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 600	buc	7,00	165,00	1 155,00
				Material:	165,00	1 155,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.54	5709076	Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 800	buc	1,00	192,00	192,00
				Material:	192,00	192,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.55	5709077	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 900	buc	1,00	210,00	210,00
				Material:	210,00	210,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.56	5709078	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1000	buc	4,00	223,00	892,00
				Material:	223,00	892,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.57	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc avand lungimea de 1001-1500 mm	buc	25,00	31,76	794,09
				Material:	11,96	299,09
				Manopera:	17,55	438,75
				Utilaj:	2,25	56,25
				Transport:	0,00	0,00
3.1.58	5709079	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1100	buc	1,00	241,00	241,00
				Material:	241,00	241,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.59	5709080	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1200	buc	5,00	464,00	2 320,00
				Material:	464,00	2 320,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.60	5709082	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1400	buc	2,00	310,00	620,00

				Material:	310,00	620,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.61	5709083	Radiator din otel tip panou 22- h = 600 si l = 1600	buc	2,00	350,00	700,00
				Material:	350,00	700,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.62	5709004	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1200	buc	3,00	245,00	735,00
				Material:	245,00	735,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.63	5709006	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1400	buc	5,00	279,00	1 395,00
				Material:	279,00	1 395,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.64	5709008	Radiator din otel tip panou 22- h = 300 si l = 1800	buc	2,00	330,00	660,00
				Material:	330,00	660,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.65	5709139	Radiator din otel tip panou 33- h = 300 si l = 1400	buc	5,00	261,00	1 305,00
				Material:	261,00	1 305,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.66	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	38,00	5,05	191,82
				Material:	0,19	7,14
				Manopera:	4,86	184,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.66.1	4204446	Robinet pentru radiator, tur, drept cu D = 1/2	buc	38,00	17,00	646,00
				Material:	17,00	646,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.67	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	38,00	5,05	191,82
				Material:	0,19	7,14
				Manopera:	4,86	184,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.67.1	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	38,00	13,20	501,60
				Material:	13,20	501,60
				Transport:	0,00	0,00
3.1.68	ID06A1#	Ventil automat aerisire radiator DN 15	buc	38,00	19,70	748,60
				Material:	17,00	646,00
				Manopera:	2,70	102,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.69	ID06A1	Robinet cu cap termostatat cu d: 1/2	buc	38,00	6,01	228,45
				Material:	0,07	2,73
				Manopera:	5,94	225,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.69.1	11314	Robinet cu cap termostatat	buc	38,00	39,00	1 482,00
				Material:	39,00	1 482,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.70	RPCU07A1	Străpungeri în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	16,00	4,32	69,12
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,32	69,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.71	RPCU11E3	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră	m	3,90	60,75	236,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	60,75	236,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.72	SA46A1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand d=1 toli	m	18,20	12,48	227,15
				Material:	2,22	40,42
				Manopera:	10,26	186,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.73	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala,supr totala incalz. a corpurilor este:pina la 100 mp	mp	42,56	14,04	597,54
				Material:	0,00	0,00

				Manopera:	14,04	597,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.74	IE03A1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	885,00	3,03	2 681,55
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,43	2 150,55
				Utilaj:	0,60	531,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.75	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	90,00	3,72	334,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,97	267,30
				Utilaj:	0,75	67,50
				Transport:	0,00	0,00
3.1.76	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	885,00	2,16	1 911,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,16	1 911,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.77	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	90,00	2,70	243,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	243,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.78	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist.= 10 km.	tona	3,45	26,00	89,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	89,70
3.1.79	TR11AA04 A1	Încărcarea materialelor, grupa a-uoare și marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	3,45	17,55	60,55
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,55	60,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.80	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanță 10m	tona	3,45	27,00	93,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	93,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.81	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri în aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanță 50m	tona	3,45	29,75	102,65
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,75	102,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	874,07
Total greutate materiale (tone)	0,85

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	34 936,62	23 599,93	678,15	89,70	59 304,40

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția asigurătorie pentru muncă	2,25%	0,00	531,00	0,00	0,00	531,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	34 936,62	24 130,93	678,15	89,70	59 835,40
Cheltuieli indirecte	10,00%				5 983,54
Profit	5,00%				3 290,95

Total Deviz fara TVA	69 109,88
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: INSTALATII SANITARE

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
3.2.1	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fittinguri	m	110,00	8,30	912,59	
				Material:	0,20	21,59	
				Manopera:	8,10	891,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.1.1	6717087	teava ppr diametrul de 20 mm	m	112,20	9,28	1 041,22	
				Material:	9,28	1 041,22	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.2	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 20-25mm , inclusiv fittinguri	m	30,00	8,30	248,89	
				Material:	0,20	5,89	
				Manopera:	8,10	243,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.2.1	6717088	teava ppr, diametrul de 25 mm	m	30,60	10,15	310,59	
				Material:	10,15	310,59	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.2.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	1,26	7,00	8,82	
3.2.3	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 32 mm , inclusiv fittinguri	m	15,00	8,30	124,44	
				Material:	0,20	2,94	
				Manopera:	8,10	121,50	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.3.1	6717089	teava ppr, diametrul de 32 mm	m	15,30	12,60	192,78	
				Material:	12,60	192,78	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.3.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,63	7,00	4,41	
3.2.4	RPSA20B#	Montarea tevii din material plastic (PE,PP,PP-R si similare) imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social culturale,teava avand diametrul de : 40 mm , inclusiv fittinguri	m	10,00	8,30	82,96	
				Material:	0,20	1,96	
				Manopera:	8,10	81,00	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.4.1	6717082	Tub din polipropilena, diametrul de 40 mm	m	10,20	6,70	68,34	
				Material:	6,70	68,34	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.4.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	0,42	7,00	2,94	
3.2.5	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	165,00	6,65	1 097,25	
				Material:	2,60	429,00	
				Manopera:	4,05	668,25	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.6	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	55,00	6,75	371,25	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	6,75	371,25	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.6.1	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	55,00	0,43	23,80	
				Material:	0,43	23,80	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.7	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	buc	15,00	3,13	46,98	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	3,13	46,98	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.7.1	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	15,00	0,50	7,50	
				Material:	0,50	7,50	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.8	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	buc	8,00	3,56	28,51	
				Material:	0,00	0,00	
				Manopera:	3,56	28,51	
				Utilaj:	0,00	0,00	
				Transport:	0,00	0,00	
3.2.8.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	8,00	1,15	9,20	

				Material:	1,15	9,20
				Transport:	0,00	0,00
3.2.9	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4	buc	5,00	9,99	49,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,99	49,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.9.1	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 11/4	buc	5,00	1,90	9,50
				Material:	1,90	9,50
				Transport:	0,00	0,00
3.2.10	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 20mm	buc	12,00	6,29	75,52
				Material:	0,21	2,56
				Manopera:	5,94	71,28
				Utilaj:	0,14	1,68
				Transport:	0,00	0,00
3.2.10.1	11708	Racord ppr dn 20 x 1/2	buc	12,00	4,20	50,40
				Material:	4,20	50,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.11	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 20 mm	buc	8,00	6,29	50,35
				Material:	0,21	1,71
				Manopera:	5,94	47,52
				Utilaj:	0,14	1,12
				Transport:	0,00	0,00
3.2.11.1	11709	Racord ppr dn 20 x 3/4	buc	8,00	6,60	52,80
				Material:	6,60	52,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.12	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 20 mm	buc	16,00	6,29	100,70
				Material:	0,21	3,42
				Manopera:	5,94	95,04
				Utilaj:	0,14	2,24
				Transport:	0,00	0,00
3.2.12.1	11707	Racord ppr dn 20 x 1/2 INT	buc	16,00	2,89	46,24
				Material:	2,89	46,24
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 25mm	buc	10,00	6,29	62,94
				Material:	0,21	2,14
				Manopera:	5,94	59,40
				Utilaj:	0,14	1,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13.1	11706	Racord ppr dn 25 x 3/4	buc	10,00	19,70	197,00
				Material:	19,70	197,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.14	SA02B+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 32 mm	buc	4,00	6,85	27,39
				Material:	0,21	0,85
				Manopera:	6,48	25,92
				Utilaj:	0,15	0,62
				Transport:	0,00	0,00
3.2.14.1	11705	Racord ppr dn 32 x 1	buc	4,00	21,20	84,80
				Material:	21,20	84,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.15	SA02C+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinate cu teava din material plastic (PE) sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofusiune, piesele avand diametrul exterior de 40 mm	buc	4,00	7,44	29,75
				Material:	0,25	1,00
				Manopera:	7,02	28,08
				Utilaj:	0,17	0,67
				Transport:	0,00	0,00
3.2.15.1	11704	Racord ppr dn 40 x 1 1/4	buc	4,00	36,42	145,68
				Material:	36,42	145,68
				Transport:	0,00	0,00
3.2.16	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	10,00	10,12	101,20
				Material:	0,13	1,30
				Manopera:	9,99	99,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.16.1	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	3,00	6,17	18,50
				Material:	6,17	18,50
				Transport:	0,00	0,00
3.2.17	SB44B1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d= 50mm,simplu	buc	6,00	55,00	330,00

				Material:	32,59	195,54
				Manopera:	22,41	134,46
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.18	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri , inclusiv suporti pt pers dizabilitati	buc	1,00	687,41	687,41
				Material:	565,91	565,91
				Manopera:	121,50	121,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	1,00	49,95	49,95
				Material:	-0,00	-0,00
				Manopera:	49,95	49,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19.1	2402212	Lavoar pt pers dizabilitati	buc	1,01	460,00	464,60
				Material:	460,00	464,60
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19.2	4203442	Consola cu un brat vopsita 350mm cal.1 s 3343	buc	2,00	2,09	4,17
				Material:	2,09	4,17
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19.3	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	1,00	18,00	18,00
				Material:	18,00	18,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19.4	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,00	18,00	18,00
				Material:	18,00	18,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	8,00	49,95	399,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	49,95	399,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20.1	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	8,08	210,00	1 696,80
				Material:	210,00	1 696,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20.2	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	8,00	18,00	144,00
				Material:	18,00	144,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20.3	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	8,00	18,00	144,00
				Material:	18,00	144,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.21	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	6,00	219,76	1 318,55
				Material:	92,86	557,15
				Manopera:	126,90	761,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.21.1	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	6,06	160,00	969,60
				Material:	160,00	969,60
				Transport:	0,00	0,00
3.2.21.2	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	6,00	72,00	432,00
				Material:	72,00	432,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.22	SC22A1	Pisoar din portelan sanitar tip u1 montat cu dibluri de lemn pe zid de caramida cu temporizator	buc	4,00	279,03	1 116,10
				Material:	216,39	865,54
				Manopera:	62,64	250,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.23	SD08A1	Baterie amestecatoare de perete pentru spalator,din fonta sau alama,avand d=1/2 toli	buc	9,00	13,83	124,50
				Material:	0,33	3,00
				Manopera:	13,50	121,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.23.1	4201432	Baterie amest.spalat.am 1/2toli 4309 fara perl.	buc	9,00	170,00	1 530,00
				Material:	170,00	1 530,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.24	RPSE27A#	Montare uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid montat pe zid din caramida sau b.c.a.	buc	5,00	238,35	1 191,75
				Material:	210,00	1 050,00
				Manopera:	28,35	141,75
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.2.25	SC24A1	Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid. 450mm	buc	9,00	41,30	371,66
				Material:	30,23	272,03
				Manopera:	11,07	99,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.26	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	9,00	13,94	125,46
				Material:	0,17	1,53
				Manopera:	13,77	123,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.26.1	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	9,09	59,00	536,31
				Material:	59,00	536,31
				Transport:	0,00	0,00
3.2.27	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 400x500mm	buc	9,00	102,55	922,91
				Material:	76,09	684,77
				Manopera:	26,46	238,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.28	SC28A1	Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	9,00	20,43	183,85
				Material:	12,06	108,52
				Manopera:	8,37	75,33
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.29	SC30A1	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	9,00	35,07	315,63
				Material:	24,00	216,00
				Manopera:	11,07	99,63
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.30	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	9,00	5,94	53,46
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,94	53,46
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.30.1	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	9,00	15,60	140,40
				Material:	15,60	140,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2	buc	7,00	3,51	24,57
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,51	24,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	7,00	12,50	87,50
				Material:	12,50	87,50
				Transport:	0,00	0,00
3.2.32	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1	buc	8,00	4,86	38,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	38,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.32.1	4202395	Robinet dublu serv. cromat 1 garn.det. cruce s4124	buc	8,00	19,50	156,00
				Material:	19,50	156,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.33	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	25,00	5,94	148,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,94	148,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.33.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	25,00	12,00	300,00
				Material:	12,00	300,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.34	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	7,00	69,56	486,92
				Material:	62,00	434,00
				Manopera:	7,56	52,92
				Utilaj:	0,00	0,00

3.2.35	SC19A1	Sifon lavoar 1 1/4"	buc	Transport:	0,00	0,00
				9,00	21,56	194,04
				Material:	0,23	2,07
				Manopera:	21,33	191,97
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.35.1	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	9,00	18,00	162,00
				Material:	18,00	162,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.36	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	9,00	43,74	393,66
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	43,74	393,66
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.36.1	7503634	Baterie stativa pentru lavoar tip monocomanda cu tija inalta , racorduri rigide	buc	9,00	160,00	1 440,00
				Material:	160,00	1 440,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.37	SD12A1	Robinet de reglaj,de colt,din alama nichelata,avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	18,00	7,83	140,94
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,83	140,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.37.1	7502976	Robinet sublavoar 1/2"x 1/2"	buc	18,00	13,80	248,40
				Material:	13,80	248,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.38	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	7,00	1,39	9,72
				Material:	0,63	4,43
				Manopera:	0,76	5,29
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.38.1	6704144	racord wc dn 110	buc	7,00	21,00	147,00
				Material:	21,00	147,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.39	RPCU12B1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 10-11 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	6,00	10,53	63,18
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,53	63,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.40	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	4,00	10,12	40,48
				Material:	0,13	0,52
				Manopera:	9,99	39,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.40.1	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	1,20	6,17	7,40
				Material:	6,17	7,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.41	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	165,00	4,32	712,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,32	712,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.42	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	16,50	2,97	49,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,97	49,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.43	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	165,00	1,35	222,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,35	222,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.44	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=32 mm	m	70,00	5,49	384,47
				Material:	0,09	6,47
				Manopera:	5,40	378,00
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.2.44.1	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 32 mm si L = 1000 mm	m	72,45	3,56	257,92
				Material:	3,56	257,92
				Transport:	0,00	0,00
3.2.45	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	10,00	6,03	60,32
				Material:	0,09	0,92
				Manopera:	5,94	59,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.45.1	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	m	10,35	3,56	36,85
				Material:	3,56	36,85
				Transport:	0,00	0,00
3.2.46	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	20,00	6,87	137,35
				Material:	0,12	2,35
				Manopera:	6,75	135,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.46.1	6720168	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	m	20,60	4,70	96,82
				Material:	4,70	96,82
				Transport:	0,00	0,00
3.2.47	SB16E1	Teava PP neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	35,00	23,43	820,08
				Material:	12,09	423,18
				Manopera:	11,34	396,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.48	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	45,00	4,75	213,62
				Material:	0,16	7,07
				Manopera:	4,59	206,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.48.1	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm	buc	45,00	1,80	81,00
				Material:	1,80	81,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.49	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	3,00	5,31	15,92
				Material:	0,18	0,53
				Manopera:	5,13	15,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.49.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	3,00	4,90	14,70
				Material:	4,90	14,70
				Transport:	0,00	0,00
3.2.50	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	15,00	6,15	92,32
				Material:	0,21	3,22
				Manopera:	5,94	89,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.50.1	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	15,00	7,85	117,75
				Material:	7,85	117,75
				Transport:	0,00	0,00
3.2.51	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	19,00	1,39	26,39
				Material:	0,63	12,02
				Manopera:	0,76	14,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.51.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	19,00	11,00	209,00
				Material:	11,00	209,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.52	SB10A#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=32 mm	buc	6,00	5,44	32,67
				Material:	0,31	1,89
				Manopera:	5,13	30,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.52.1	6704175	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 32 mm	buc	6,00	4,62	27,73
				Material:	4,62	27,73
				Transport:	0,00	0,00
3.2.53	SB10B#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=40 mm	buc	5,00	6,03	30,13

				Material:	0,36	1,78
				Manopera:	5,67	28,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.53.1	6704183	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	5,00	75,59	377,96
				Material:	75,59	377,96
				Transport:	0,00	0,00
3.2.54	SB10B#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=50 mm	buc	15,00	6,03	90,38
				Material:	0,36	5,33
				Manopera:	5,67	85,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.54.1	6704211	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 50 mm	buc	15,00	4,62	69,31
				Material:	4,62	69,31
				Transport:	0,00	0,00
3.2.55	SB11C#	Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-r canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, dn=110 mm	buc	6,00	12,16	72,95
				Material:	1,90	11,39
				Manopera:	10,26	61,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.55.1	6704186	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	6,00	8,55	51,30
				Material:	8,55	51,30
				Transport:	0,00	0,00
3.2.56	RPSB14E#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 110 mm	buc	6,00	1,44	8,66
				Material:	0,63	3,80
				Manopera:	0,81	4,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.56.1	6721020	Reductie poliprop ignif,canal,diam d1 = 110 mm; d2 = 50 mm	buc	6,00	7,60	45,60
				Material:	7,60	45,60
				Transport:	0,00	0,00
3.2.57	RPSB14C#	Montarea pieselor de legatura (cot, reductie, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie) din material plastic (PE, PP, PP-R si similare) pentru canalizare prin imbinare cu garnitura, piesa avand diametrul de: 50 mm	buc	2,00	7,23	14,47
				Material:	0,21	0,43
				Manopera:	7,02	14,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.57.1	6721022	Reductie poliprop ignif,canal,diam d1 = 50 mm; d2 = 40 mm	buc	2,00	2,80	5,60
				Material:	2,80	5,60
				Transport:	0,00	0,00
3.2.58	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg	kg	22,00	5,94	130,68
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,94	130,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.59	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	22,00	0,00	0,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.59.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	22,00	1,15	25,30
				Material:	1,15	25,30
				Transport:	0,00	0,00
3.2.60	SB21C1	Piesa de curatare PP ,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	7,00	43,52	304,64
				Material:	27,05	189,35
				Manopera:	16,47	115,29
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.61	SB49A3	Caciula de ventilatie din PP ,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	5,00	135,13	675,66
				Material:	120,01	600,06
				Manopera:	15,12	75,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.62	VC19C#	Montare ventilator in grupul sanitar	buc	2,00	87,40	174,80
				Material:	55,00	110,00
				Manopera:	32,40	64,80

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.63	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa, executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	135,00	3,24	437,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,24	437,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.64	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7,80	26,00	202,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	202,80
3.2.65	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	7,80	17,55	136,89
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,55	136,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.66	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	7,80	27,00	210,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	210,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.67	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	7,80	29,75	232,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,75	232,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	392,83
Total greutate materiale (tone)	0,80

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	19 136,55	10 606,53	23,90	202,80	29 969,77

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	238,65	0,00	0,00	238,65

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	19 136,55	10 845,17	23,90	202,80	30 208,42
Cheltuieli indirecte	10,00%				3 020,84
Profit	5,00%				1 661,46

Total Deviz fara TVA	34 890,73
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: INSTALATII ELECTRICE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.3.1	EA02A1	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	350,00	4,25	1 486,73
				Material:	1,37	481,25
				Manopera:	2,87	1 005,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.2	EA02A2	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	870,00	4,34	3 778,98
				Material:	1,40	1 213,87
				Manopera:	2,95	2 565,11
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.3	EA02A3	Tub izolant, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil	m	570,00	5,42	3 088,12

		neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 25,8 mm, montat îngropat		Material:	1,64	933,52
				Manopera:	3,78	2 154,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.4	EA02B1	Tub izolat, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 32 mm, montat îngropat	m	60,00	20,25	1 215,12
				Material:	2,70	162,12
				Manopera:	17,55	1 053,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.5	EC01A#	Cablu pentru instalatii electrice la locuri de lampa sau priza, avand sectiunea conductoarelor pana la 4 mmp, montat cu scoabe pe dibluri din material plastic	m	385,00	16,65	6 410,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,12	5 821,20
				Utilaj:	1,53	589,05
				Transport:	0,00	0,00
3.3.5.1	4807864	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 2x1,5 mmp	m	385,00	2,70	1 039,50
				Material:	2,70	1 039,50
				Transport:	0,00	0,00
3.3.6	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1 595,00	0,84	1 345,94
				Material:	0,03	53,99
				Manopera:	0,81	1 291,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.6.1	4807869	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x1,5 mmp	m	1 642,85	3,10	5 092,83
				Material:	3,10	5 092,83
				Transport:	0,00	0,00
3.3.7	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	630,00	0,84	531,63
				Material:	0,03	21,33
				Manopera:	0,81	510,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.7.1	4807870	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 3x2,5 mmp	m	648,90	3,90	2 530,71
				Material:	3,90	2 530,71
				Transport:	0,00	0,00
3.3.8	EB02B1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 6 sau 10 mmp	m	55,00	1,16	63,78
				Material:	0,08	4,38
				Manopera:	1,08	59,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.8.1	4807871	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 5x4 mmp	m	56,65	8,30	470,19
				Material:	8,30	470,19
				Transport:	0,00	0,00
3.3.9	EC02A#	Cablu cu sectiunea pana la 10 mmp pentru energie electrica montat cu scoabe peste 4 mmp, direct pe zid, pe dibluri din material plastic	m	40,00	14,85	594,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,50	540,00
				Utilaj:	1,35	54,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.9.1	4807882	Cablu din cupru cu izolatie si manta PVC cu rezistenta marita la propagarea flacarilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 5X6mmp	m	40,00	38,00	1 520,00
				Material:	38,00	1 520,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.10	EC03D#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 50-70 mmp montat cu scoabe pe console fixate cu bolturi implantate	m	39,00	16,77	653,91
				Material:	0,61	23,60
				Manopera:	15,66	610,74
				Utilaj:	0,50	19,56
				Transport:	0,00	0,00
3.3.10.1	4803199	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 50 + 25 M s 8778	m	39,78	21,20	843,34
				Material:	21,20	843,34
				Transport:	0,00	0,00
3.3.11	EC03K#	Cablu pentru energie electrica cu sectiunea 95-150 mmp montat cu scoabe pe pod de cabluri existent sau pe poduri rulante	m	80,00	14,39	1 151,29
				Material:	0,08	6,49
				Manopera:	14,31	1 144,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.11.1	4803228	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x35 + 16 M s 8778	m	81,60	15,90	1 297,44
				Material:	15,90	1 297,44
				Transport:	0,00	0,00
3.3.12	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite	buc	38,00	2,43	92,34

		telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,43	92,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.12.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	38,00	0,06	2,28
				Material:	0,06	2,28
				Transport:	0,00	0,00
3.3.13	EC12C1	Cap terminal uscat de interior, inclusiv legarea la bornele instalatiei a cablurilor cu izolație și manta din PVC, cu conducte de cupru, având secțiunea de până la 4x10 mmp	buc	125,00	19,81	2 476,72
				Material:	0,64	80,47
				Manopera:	19,17	2 396,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.14	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	55,00	6,49	357,01
				Material:	0,01	0,66
				Manopera:	6,48	356,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.15	ED01A1	Înteruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	34,00	8,86	301,18
				Material:	0,22	7,42
				Manopera:	8,64	293,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.15.1	5519174	Înteruptor manual îngropat unipolar construcție normală cu LED	buc	34,34	18,95	650,74
				Material:	18,95	650,74
				Transport:	0,00	0,00
3.3.16	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flanș) montat îngropat	buc	41,00	9,94	407,47
				Material:	0,22	8,95
				Manopera:	9,72	398,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.16.1	5526155	Comutator unipolar îngropat	buc	41,41	19,00	786,79
				Material:	19,00	786,79
				Transport:	0,00	0,00
3.3.17	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare până la 25 A montat îngropat inclusiv doza de aparat	buc	3,00	1,35	4,05
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1,35	4,05
				Transport:	0,00	0,00
3.3.17.1	7318975	Senzor crepuscular cu fotocelula de mare putere (15Amp)	buc	3,00	27,50	82,50
				Material:	27,50	82,50
				Transport:	0,00	0,00
3.3.18	ED03D1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	78,00	10,75	838,36
				Material:	0,22	17,02
				Manopera:	10,53	821,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.18.1	5526155	Comutator cap scară	buc	78,78	18,00	1 418,04
				Material:	18,00	1 418,04
				Transport:	0,00	0,00
3.3.19	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	56,00	8,86	496,06
				Material:	0,22	12,22
				Manopera:	8,64	483,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.19.1	5536080	Priza dubla monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	56,56	12,19	689,55
				Material:	12,19	689,55
				Transport:	0,00	0,00
3.3.20	ED08G1	Priză bipolară, construcție normală, cu contact de protecție (nul), montată aparent pe dibluri de lemn	buc	12,00	7,83	93,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,83	93,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.20.1	5536114	Priza etansă cu prot.impermeabilă	buc	12,12	32,00	387,84
				Material:	32,00	387,84
				Transport:	0,00	0,00
3.3.21	ED10A1	Buton de acționare și comandă pentru acționarea automatului de	buc	1,00	8,37	8,37

		scară sau pentru sonerie, simplu sau cu loc de carte de vizită, montat îngropat		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,37	8,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.22	EA17B1	Doză de ramificație și tragere, de tip rotund sau pătrat, pentru instalațiile de antenă colectivă R + TV și ramificația circuitelor instalațiilor electrice, înglobate în beton tip patrat, RIPS, mărimea 29	buc	95,00	8,55	812,15
				Material:	1,26	119,62
				Manopera:	7,29	692,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.23	EA18B1	Doză centralizatoare, din tablă, pentru conductori, montați în tuburile coloanelor individuale sau colective, având dimensiunile de 200x150x100 mm	buc	49,00	30,11	1 475,39
				Material:	6,08	297,92
				Manopera:	24,03	1 177,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.24	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe construcții metalice sau console existente	buc	30,00	64,12	1 923,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	64,12	1 923,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.24.1	20010358	Corp ILUM. LED 600X600 , 45 W , IP20	BUC	30,09	225,00	6 770,25
				Material:	225,00	6 770,25
				Transport:	0,00	0,00
3.3.25	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	6,00	33,53	201,18
				Material:	0,05	0,30
				Manopera:	33,48	200,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.25.1	6100588	Corp de iluminat FIRA 2X36 W	xx	6,18	140,00	865,20
				Material:	140,00	865,20
				Transport:	0,00	0,00
3.3.26	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	10,00	16,79	167,90
				Material:	0,05	0,50
				Manopera:	16,74	167,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.26.1	5103340	Corp il.fl.fida -03 220 220 V 2x 18w cs	buc	10,30	110,00	1 133,00
				Material:	110,00	1 133,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.27	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	29,00	16,79	486,91
				Material:	0,05	1,45
				Manopera:	16,74	485,46
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.27.1	5103352	Corp il.fl.fida -03 240 220 V 2x 36w cs	buc	29,87	152,00	4 540,24
				Material:	152,00	4 540,24
				Transport:	0,00	0,00
3.3.28	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	6,00	16,79	100,74
				Material:	0,05	0,30
				Manopera:	16,74	100,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.28.1	5103352	Corp il.fl.fida -03 240 220 V 1x 36w cs	buc	6,18	109,00	673,62
				Material:	109,00	673,62
				Transport:	0,00	0,00
3.3.29	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	9,00	33,53	301,77
				Material:	0,05	0,45
				Manopera:	33,48	301,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.29.1	4832540	Corp iluminat fluorescent AB 2X20 W	buc	54,00	76,00	4 104,00
				Material:	76,00	4 104,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.30	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	3,00	33,53	100,59
				Material:	0,05	0,15
				Manopera:	33,48	100,44

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.31	6100589	Corp de iluminat FIPAD 2X18 W	buc	3,00	102,00	306,00
				Material:	102,00	306,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.32	EE12G1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri de material plastic	buc	55,00	17,04	937,35
				Material:	0,30	16,65
				Manopera:	16,74	920,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.32.1	5102463	Corp iluminat fluorescent FIPAD 2X36W	buc	56,65	115,00	6 514,75
				Material:	115,00	6 514,75
				Transport:	0,00	0,00
3.3.33	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	2,00	64,12	128,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	64,12	128,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.33.1	20010366	Corp ILUM.FIPAD 1X36	BUC	2,00	85,00	170,00
				Material:	85,00	170,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.34	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	4,00	64,12	256,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	64,12	256,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.34.1	20010366	Corp ILUM.FIRA 2X36 W	BUC	16,00	120,00	1 920,00
				Material:	120,00	1 920,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.35	EE10I1	Corpuri de iluminat speciale monobloc pentru iluminatul de siguranță la întreruperea curentului din rețea, complet cu accesorii și becuri, cu baterie semiuscată, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	buc	49,00	27,05	1 325,45
				Material:	0,05	2,45
				Manopera:	27,00	1 323,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.35.1	6100604	Corp de iluminat siguranta automat cu acumulatori CISA 2X8 W	xx	49,15	142,00	6 978,87
				Material:	142,00	6 978,87
				Transport:	0,00	0,00
3.3.36	RpEF21E%	Montarea kituri emergenta pt corpuri de iluminat	buc	54,00	15,11	815,94
				Material:	3,50	189,00
				Manopera:	11,61	626,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.36.1	20010328	kit emergenta	buc	54,00	175,00	9 450,00
				Material:	175,00	9 450,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.37	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	252,00	2,97	748,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,97	748,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.37.1	5102334	Lampa fl.tub.D = 38mm,20w/220 V, L = 600mm,micm-ni 908-60	buc	252,00	14,00	3 528,00
				Material:	14,00	3 528,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.38	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton actionare manuala impotriva panicii	buc	1,00	127,88	127,88
				Material:	89,00	89,00
				Manopera:	38,88	38,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.39	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	1,00	394,20	394,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	394,20	394,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.40	7349018	TABLOU ELECTRIC GENERAL COMPLET ECHIPAT	buc	1,00	5 600,00	5 600,00
				Material:	5 600,00	5 600,00

				Transport:	0,00	0,00
3.3.41	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	3,00	356,40	1 069,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	356,40	1 069,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.42	7349019	TABLOU ELECTRIC TE-CT , TE-D , TE-E1	buc	3,00	2 600,00	7 800,00
				Material:	2 600,00	7 800,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.43	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu secțiunea până la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	120,00	17,30	2 075,45
				Material:	7,02	842,08
				Manopera:	9,45	1 134,00
				Utilaj:	0,83	99,37
				Transport:	0,00	0,00
3.3.43.1	5202536	Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	120,00	0,38	46,17
				Material:	0,38	46,17
				Transport:	0,00	0,00
3.3.44	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu secțiunea până la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	67,00	17,30	1 158,79
				Material:	7,02	470,16
				Manopera:	9,45	633,15
				Utilaj:	0,83	55,48
				Transport:	0,00	0,00
3.3.44.1	5201491	Papuc stantati psi 3/2,2 nid 1814-65	buc	67,00	4,64	311,02
				Material:	4,64	311,02
				Transport:	0,00	0,00
3.3.45	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	62,00	4,86	301,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	301,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.45.1	4826880	Conductor fy 1x 1,5 s 6865	m	65,10	0,99	64,67
				Material:	0,99	64,67
				Transport:	0,00	0,00
3.3.46	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6,00	4,86	29,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	29,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.46.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	6,30	1,59	10,01
				Material:	1,59	10,01
				Transport:	0,00	0,00
3.3.47	EF07D#	Legatura electrica 3,01-5,00 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6,00	9,72	58,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,72	58,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.47.1	4832530	Conductor vlpv 4 ni 1900	m	24,60	3,18	78,20
				Material:	3,18	78,20
				Transport:	0,00	0,00
3.3.48	EI01A#	Diblu metalic cu expandare până la m8 mm, inclusiv	buc	720,00	3,15	2 268,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,35	972,00
				Utilaj:	1,80	1 296,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.48.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	741,60	0,40	296,64
				Material:	0,40	296,64
				Transport:	0,00	0,00
3.3.49	EI01B#	Diblu metalic cu expandare peste m8 mm, inclusiv	buc	360,00	4,50	1 620,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	972,00
				Utilaj:	1,80	648,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.49.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	370,80	0,67	248,44
				Material:	0,67	248,44
				Transport:	0,00	0,00
3.3.50	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau	buc	8,00	44,71	357,72

		planșee pentru medii normale sau umede		Material:	27,94	223,55
				Manopera:	14,85	118,80
				Utilaj:	1,92	15,37
				Transport:	0,00	0,00
3.3.50.1	3305322	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	2,64	4,38	11,57
				Material:	4,38	11,57
				Transport:	0,00	0,00
3.3.51	RPCU12D1	Străpungeri în planșee de beton armat pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în planșee de 14-17 cm grosime cu secțiunea străpungerii sub 150 cm	buc	4,00	14,85	59,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,85	59,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.52	RPCU09D1	Strapungeri in zidărie de beton simplu sau piatră, pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în grosime de 26-30 cm și secțiunea străpungerii de 50-300cmp	buc	52,00	24,30	1 263,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,30	1 263,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.53	EI02A1	Etanșarea trecerii cablurilor prin pereți și planșee pentru separarea de medii umede, cablul avînd diametrul exterior de maximum 25 mm	buc	52,00	7,00	363,81
				Material:	2,14	111,09
				Manopera:	4,86	252,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.54	AUT7609A 1	Masina de gaurit electrica rotopercutanta d=35mm	ora	127,00	9,00	1 143,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	9,00	1 143,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.55	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	1 580,00	4,86	7 678,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	7 678,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.56	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	1 580,00	2,71	4 285,36
				Material:	0,82	1 299,16
				Manopera:	1,89	2 986,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.57	EH01A#	Încercarea cablului de energie electrica de maximum 1 kv	buc	3,00	59,64	178,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,14	66,42
				Utilaj:	37,50	112,50
				Transport:	0,00	0,00
3.3.58	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	3,00	0,43	1,28
				Material:	0,43	1,28
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.59	RpEJ06C%	încercări, verificări electrice si reglări la: corpuri de iluminat	buc	150,00	64,29	9 643,50
				Material:	47,55	7 132,50
				Manopera:	16,74	2 511,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.60	EH10XA	Verificare circuite de iluminat	buc ata	5,00	18,15	90,75
				Material:	1,95	9,75
				Manopera:	16,20	81,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.61	W2J04A#	Verificarea și încercarea tablourilor firidelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	4,00	58,86	235,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	58,86	235,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.3.62	EH07XA	Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	buc ata	1,00	432,00	432,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	432,00	432,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.63	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	12,16	26,00	316,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	316,16
3.3.64	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ. 1	tona	12,16	17,55	213,41
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,55	213,41
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.65	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	12,16	27,00	328,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	328,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.66	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	12,16	29,75	361,81
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,75	361,81
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 964,67
Total greutate materiale (tone)	12,16

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	92 067,05	53 045,96	4 036,39	316,16	149 465,55

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	1 193,53	0,00	0,00	1 193,53

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	92 067,05	54 239,49	4 036,39	316,16	150 659,09
Cheltuieli indirecte	10,00%				15 065,91
Profit	5,00%				8 286,25

Total Deviz fara TVA	174 011,25
----------------------	------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE
Devizul: INSTALATII INCALZIRE IN CENTRALA TERMICA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.4.1	IA23A1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: termometru drepentru cu aparatoare	buc	4,00	62,24	248,95
				Material:	41,18	164,71
				Manopera:	21,06	84,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.2	IA23I1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: teaca pentru termometru.	buc	4,00	29,02	116,07
				Material:	1,48	5,91
				Manopera:	27,54	110,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.3	IA23J1	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru montat armaturi.	buc	8,00	15,58	124,66
				Material:	0,73	5,86
				Manopera:	14,85	118,80

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.4	IA30A1	Montare regulator presiune	buc	1,00	82,62	82,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	82,62	82,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.5	IC46A1#	Montare/procurare butelie de egalizare	buc	1,00	1 541,80	1 541,80
				Material:	1 450,00	1 450,00
				Manopera:	91,80	91,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.6	IF04A01+	Montare kit distribuitor-colector PexKIT – VALROM echipat in caseta de diametru 150 MM cu 4 -12 circuite, inclusiv kitul de golire	buc	2,00	2 814,85	5 629,70
				Material:	2 800,00	5 600,00
				Manopera:	14,85	29,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.7	VB14A1	Priza de aer det tip 61/105 avand perimetrul 700-1400 mm montata pe zidarie	buc	2,00	42,18	84,36
				Material:	0,60	1,20
				Manopera:	41,58	83,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.7.1	11803	Prize rame cu jaluzele plase de sirma	buc	2,00	72,00	144,00
				Material:	72,00	144,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.8	ID03B1#	Montare vana cu 3 cai cu servomotor Dn 50 mm	buc	5,00	1 007,45	5 037,25
				Material:	971,00	4 855,00
				Manopera:	36,45	182,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.9	ID04B1#	Robinet de trecere sau retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	8,00	7,22	57,76
				Material:	0,47	3,76
				Manopera:	6,75	54,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.9.1	4204430	Robinet de trecere cu sfera pentru apa, tip fi-fi cu D = 1 1/4"	buc	8,00	63,00	504,00
				Material:	63,00	504,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.10	IC03G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=2 toli	m	1,00	18,40	18,40
				Material:	0,31	0,31
				Manopera:	18,09	18,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.10.1	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil,m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	1,01	20,00	20,20
				Material:	20,00	20,20
				Transport:	0,00	0,00
3.4.11	SD12A#	Supapa siguranta cu parghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, d=3/4 - 1	buc	2,00	4,86	9,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	9,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.11.1	4500516	Supapa de siguranta cu mufa, DN = 1	buc	2,00	55,60	111,20
				Material:	55,60	111,20
				Transport:	0,00	0,00
3.4.12	RPSE24A#	Montarea filtrului pentru apa potabila cu mufe filetate pentru montaj pe conducta, avand dimensiunile de 1"...2"	buc	2,00	74,25	148,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	74,25	148,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.12.1	7322060	Filtru pentru apa cu flansa D = 50 mm	buc	2,00	106,60	213,19
				Material:	106,60	213,19
				Transport:	0,00	0,00
3.4.13	ID15A1	Robinet de aerisire cu cheie mobila, pentru instalatii de incalz. centrala, cu d 1/4	buc	4,00	2,47	9,86
				Material:	0,04	0,14
				Manopera:	2,43	9,72

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.13.1	4201913	Robinet aerisire cu cheie 1/4	buc	4,00	9,55	38,20
				Material:	9,55	38,20
				Transport:	0,00	0,00
3.4.14	ID12A1	Robinet de otel cu ventil si flanse pentru instalatii de incalzire centrala cu d: 15 mm	buc	3,00	15,39	46,17
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,39	46,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.14.1	8888888	Robinet de golise si echilibrare la baza coloanelor dn 1/2	buc	3,00	17,18	51,54
				Material:	17,18	51,54
				Transport:	0,00	0,00
3.4.15	IC34Q1	Fitinguri din fonta maleabila pentru imbin. insurub. tevi. otel piesele fiind cu 3 insurub. pentru d=2 toli	buc	6,00	28,88	173,26
				Material:	0,26	1,54
				Manopera:	28,62	171,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.15.1	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	6,00	22,00	132,00
				Material:	22,00	132,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.16	IC08B1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1/2 toli	m	30,00	13,70	411,11
				Material:	0,74	22,12
				Manopera:	12,97	388,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.16.1	3304823	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	30,00	3,26	97,72
				Material:	3,26	97,72
				Transport:	0,00	0,00
3.4.17	IC08C1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=3/4 toli	m	25,00	15,87	396,87
				Material:	0,86	21,57
				Manopera:	15,01	375,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.17.1	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	25,00	8,50	212,50
				Material:	8,50	212,50
				Transport:	0,00	0,00
3.4.18	IC08D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 toli	m	20,00	17,78	355,57
				Material:	1,04	20,77
				Manopera:	16,74	334,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.18.1	3305695	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	20,00	9,80	196,00
				Material:	9,80	196,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.19	IC08E1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 1/4 toli	m	15,00	58,82	882,24
				Material:	1,31	19,59
				Manopera:	57,51	862,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.19.1	3305358	Teava pentru instalatii neagra filet M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	15,00	12,50	187,50
				Material:	12,50	187,50
				Transport:	0,00	0,00
3.4.20	IC10E1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/2 toli	m	20,00	10,21	204,28
				Material:	0,49	9,88
				Manopera:	9,72	194,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.20.1	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	20,30	15,50	314,65
				Material:	15,50	314,65
				Transport:	0,00	0,00
3.4.21	IC36C1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1/2 toli	buc	15,00	1,78	26,74
				Material:	0,43	6,49
				Manopera:	1,35	20,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.4.22	IC36D1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	12,00	1,91	22,91
				Material:	0,56	6,71
				Manopera:	1,35	16,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.23	IC36E1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 toli	buc	10,00	2,50	25,00
				Material:	1,15	11,50
				Manopera:	1,35	13,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.24	IC36F1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 1/4toli	buc	10,00	3,52	35,20
				Material:	1,90	19,00
				Manopera:	1,62	16,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.25	IC40C1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/2 toli	buc	4,00	12,22	48,87
				Material:	2,77	11,07
				Manopera:	9,45	37,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.26	IC40E1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=2 1/2 toli	buc	2,00	21,22	42,44
				Material:	9,34	18,68
				Manopera:	11,88	23,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.27	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. intre 2,1kg-10 kg	kg	55,00	5,13	282,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,13	282,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.27.1	6311609	suporti conducte	kg	55,00	8,50	467,50
				Material:	8,50	467,50
				Transport:	0,00	0,00
3.4.28	ATB03A	Montarea sesizoare temp. si termometre tehnice in priza cu:butuc filetat	buc	4,00	46,44	185,76
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,44	185,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.28.1	7355261	senzori de temperatura	buc	4,00	67,00	268,00
				Material:	67,00	268,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.29	RPIC77C1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 3/4	buc	4,00	8,04	32,16
				Material:	3,45	13,80
				Manopera:	4,59	18,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.30	RPIC77G1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2	buc	9,00	26,20	235,80
				Material:	10,00	90,00
				Manopera:	16,20	145,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.31	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	9,56	21,66	207,05
				Material:	0,87	8,30
				Manopera:	20,79	198,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.31.1	6103476	Vopsea maro roscat (fp) v.731-3 ntr 90-80	kg	1,43	6,05	8,68
				Material:	6,05	8,68
				Transport:	0,00	0,00
3.4.32	IZH05A1	Izolarea conductelor cu saltele din vată de sticlă, vată minerală tip I, sau vată minerală tip P, cusute pe o față, pe împletitură din sârma zincată, confecționate pe șantier, având grosimea de 20, 30, 40, 50 si 60 mm la conducte cu circumferința peste termoizolație sub 35 cm inclusiv	mp	14,80	30,38	449,68
				Material:	1,71	25,31
				Manopera:	28,67	424,37
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.4.32.1	2606859	Saltea vata minerala cusuta p-usz 60 mm	mp	15,24	23,90	364,33
				Material:	23,90	364,33
				Transport:	0,00	0,00
3.4.33	IZI07B1	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36-0,90 m, confecționare	mp	14,80	10,23	151,43
				Material:	0,03	0,40
				Manopera:	10,20	151,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.33.1	3600069	Tabla neagra cal.1 cl.u s1946 0,30x 750x1500 OL 34	kg	39,41	3,20	126,12
				Material:	3,20	126,12
				Transport:	0,00	0,00
3.4.34	IZI07B2	Protecția termoizolației la conducte și aparate cu tablă neagră sau zincată de 0,3 mm grosime, fixată cu șuruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tablă, având circumferința conductei peste termoizolație de la 0,36-0,90 m, montare	mp	9,56	24,11	230,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,11	230,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.35	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	10,00	4,97	49,74
				Material:	0,65	6,54
				Manopera:	4,32	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.35.1	4119275	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 15 1/2	buc	10,00	7,74	77,39
				Material:	7,74	77,39
				Transport:	0,00	0,00
3.4.36	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	10,00	6,81	68,12
				Material:	0,87	8,72
				Manopera:	5,94	59,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.36.1	4119299	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 20 3/4	buc	10,00	7,74	77,39
				Material:	7,74	77,39
				Transport:	0,00	0,00
3.4.37	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	6,00	8,38	50,28
				Material:	1,09	6,54
				Manopera:	7,29	43,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.37.1	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	6,00	7,74	46,44
				Material:	7,74	46,44
				Transport:	0,00	0,00
3.4.38	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	4,00	10,54	42,17
				Material:	1,36	5,45
				Manopera:	9,18	36,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.38.1	4119330	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 32 1 1/4	buc	4,00	7,74	30,96
				Material:	7,74	30,96
				Transport:	0,00	0,00
3.4.39	IC30F1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	4,00	12,43	49,74
				Material:	1,63	6,54
				Manopera:	10,80	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.39.1	4119354	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 40 1 1/2	buc	4,00	12,50	50,00
				Material:	12,50	50,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.40	IC30L1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	1,00	9,35	9,35
				Material:	0,98	0,98
				Manopera:	8,37	8,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.40.1	4114615	Teu fonta mal b1 s479 20x 15x20 3/4x 1/2x 3/4 f1	buc	1,00	1,21	1,21
				Material:	1,21	1,21
				Transport:	0,00	0,00
3.4.41	IC30N1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4,00	15,40	61,62
				Material:	1,63	6,54

				Manopera:	13,77	55,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.41.1	4115463	Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	4,00	3,45	13,80
				Material:	3,45	13,80
				Transport:	0,00	0,00
3.4.42	IC3001#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	6,00	19,68	118,05
				Material:	2,13	12,75
				Manopera:	17,55	105,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.42.1	4115499	Teu fonta mal b1 s476 DN = 32 11/4	buc	6,00	5,40	32,40
				Material:	5,40	32,40
				Transport:	0,00	0,00
3.4.43	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	4,00	6,01	24,05
				Material:	0,07	0,29
				Manopera:	5,94	23,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.43.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	4,00	12,50	50,00
				Material:	12,50	50,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.44	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	4,00	10,93	43,74
				Material:	0,13	0,54
				Manopera:	10,80	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.44.1	4202498	Robinet trec. fonta 1 1/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	4,00	82,00	328,00
				Material:	82,00	328,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.45	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	2,00	6,36	12,73
				Material:	0,42	0,85
				Manopera:	5,94	11,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.45.1	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	2,00	15,20	30,40
				Material:	15,20	30,40
				Transport:	0,00	0,00
3.4.46	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	3,00	10,93	32,80
				Material:	0,13	0,40
				Manopera:	10,80	32,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.46.1	4202498	Robinet trec. fonta 1 1/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	3,00	82,00	246,00
				Material:	82,00	246,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.47	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	3,00	10,93	32,80
				Material:	0,13	0,40
				Manopera:	10,80	32,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.47.1	4202503	Robinet trec. fonta 1 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	3,00	110,00	330,00
				Material:	110,00	330,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.48	FE08A1	Montare filtru Y	buc	2,00	27,10	54,21
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,10	54,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.49	20012179	filtru Y Dn 25 mm	buc	1,00	77,00	77,00
				Material:	77,00	77,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.50	20012179	filtru Y Dn 32 mm	buc	1,00	115,00	115,00
				Material:	115,00	115,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.51	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de	buc	2,00	81,00	162,00

		ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpunerii de 50-400 cmp.		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	81,00	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.52	IC40M1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=273 mm	buc	2,00	66,38	132,75
				Material:	32,63	65,25
				Manopera:	33,75	67,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.53	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	1,62	17,55	28,43
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,55	28,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.54	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	1,62	29,75	48,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,75	48,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.55	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	2,87	52,00	149,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	52,00	149,24
3.4.56	IE03A1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	75,00	3,03	227,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,43	182,25
				Utilaj:	0,60	45,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.57	IE03B1#	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	15,00	3,72	55,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,97	44,55
				Utilaj:	0,75	11,25
				Transport:	0,00	0,00
3.4.58	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	75,00	2,16	162,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,16	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.59	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	30,00	2,70	81,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	81,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	241,85
Total greutate materiale (tone)	1,37

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	17 478,73	6 530,01	56,25	149,24	24 214,22

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	146,93	0,00	0,00	146,93

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	17 478,73	6 676,93	56,25	149,24	24 361,15
Cheltuieli indirecte	10,00%				2 436,11
Profit	5,00%				1 339,86

Total Deviz fara TVA	28 137,13
----------------------	-----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE
Devizul: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.5.1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	530,00	6,14	3 253,67
				Material:	0,05	25,97
				Manopera:	4,59	2 432,70
				Utilaj:	1,50	795,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.1.1	6704491	Tub flexibil (copex) d=16 mm	m	545,90	1,34	731,51
				Material:	1,34	731,51
				Transport:	0,00	0,00
3.5.2	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	95,00	6,95	660,16
				Material:	0,05	4,66
				Manopera:	5,40	513,00
				Utilaj:	1,50	142,50
				Transport:	0,00	0,00
3.5.2.1	6704492	Tub flexibil (copex) d=20 mm	m	97,85	1,70	166,34
				Material:	1,70	166,34
				Transport:	0,00	0,00
3.5.3	EC06A1	Cablu semnalizare incendiu - JE-H(ST) 2X2X0,8 - asimilat	m	625,00	13,03	8 141,25
				Material:	0,61	378,75
				Manopera:	12,42	7 762,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.4	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 2X2X0,8 - ASIMILAT	m	580,00	2,45	1 421,00
				Material:	2,45	1 421,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.5	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 4X2X0,8 - ASIMILAT	m	45,00	3,40	153,00
				Material:	3,40	153,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.6	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	10,00	7,72	77,20
				Material:	0,07	0,70
				Manopera:	6,75	67,50
				Utilaj:	0,90	9,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.6.1	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	10,00	1,15	11,50
				Material:	1,15	11,50
				Transport:	0,00	0,00
3.5.7	EC08A#	Cablu cu 2-48 cond. de 0,75 mmp, 2-30 cond. de 1 mmp, 2-30 cond. de 1,5 mmp sau 2-21 cond. 2,5 mmp pentru instalatii electrice de comanda, semnalizare, blocare, tras prin tub de protectie, pentru racordarea la tablouri si aparate	m	12,00	3,51	42,12
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,51	42,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.8	4827060	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x1,5 mmp	m	12,00	1,78	21,36
				Material:	1,78	21,36
				Transport:	0,00	0,00
3.5.9	EC12B#	Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	102,00	30,20	3 080,40
				Material:	0,50	51,00
				Manopera:	29,70	3 029,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.9.1	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764	buc	714,00	0,05	33,10
				Material:	0,05	33,10
				Transport:	0,00	0,00
3.5.9.2	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	102,00	0,01	1,02
				Material:	0,01	1,02
				Transport:	0,00	0,00
3.5.10	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w)	buc	1,00	6,75	6,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,75	6,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.5.11	W3K09A%	Acumulator 12 V / 7AH	buc	1,00	201,40	201,40
				Material:	115,00	115,00
				Manopera:	86,40	86,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.12	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare xn ore	buc	34,00	16,43	558,50
				Material:	2,18	74,00
				Manopera:	6,75	229,50
				Utilaj:	7,50	255,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.13	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	32,00	2,43	77,76
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,43	77,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.13.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	32,00	0,50	16,00
				Material:	0,50	16,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.14	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	48,00	2,70	129,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	129,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.14.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	48,00	0,80	38,40
				Material:	0,80	38,40
				Transport:	0,00	0,00
3.5.15	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	7,00	6,52	45,63
				Material:	0,04	0,27
				Manopera:	6,48	45,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.16	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	625,00	4,86	3 037,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	3 037,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.17	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul până la 16 mm	m	625,00	2,71	1 695,16
				Material:	0,82	513,91
				Manopera:	1,89	1 181,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.18	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	2,00	0,45	0,90
				Material:	0,45	0,90
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.19	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare lacentrala nr total detectoare xn ore	buc	2,00	23,18	46,35
				Material:	2,18	4,35
				Manopera:	13,50	27,00
				Utilaj:	7,50	15,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.20	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0,80	12,15	9,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,15	9,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,80	26,00	20,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	20,80
3.5.22	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,80	9,45	7,56
				Material:	0,00	0,00

			Manopera:	9,45	7,56
			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	692,06
Total greutate materiale (tone)	5,19

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 762,74	18 685,61	1 216,50	20,80	23 685,65

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	420,43	0,00	0,00	420,43

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 762,74	19 106,04	1 216,50	20,80	24 106,08
Cheltuieli indirecte	10,00%				2 410,61
Profit	5,00%				1 325,83

Total Deviz fara TVA	27 842,52
----------------------	-----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: INST.HIDRANTI INTERIORI

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.6.1	SA02A#	Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=1/2	m	36,00	8,10	291,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,10	291,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.1.1	3305865	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 15(1/2) OL 32 1 s 7656	m	36,36	5,09	185,25
				Material:	5,09	185,25
				Transport:	0,00	0,00
3.6.1.2	4117904	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 15 1/2	buc	14,40	1,35	19,44
				Material:	1,35	19,44
				Transport:	0,00	0,00
3.6.1.3	4123135	Niplu fonta maleabila,n8 ds diam 15 (1/2) zn	buc	25,20	1,60	40,32
				Material:	1,60	40,32
				Transport:	0,00	0,00
3.6.2	SA02D#	Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=2	m	45,00	12,15	546,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,15	546,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.2.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	45,45	17,33	787,51
				Material:	17,33	787,51
				Transport:	0,00	0,00
3.6.2.2	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	18,00	3,10	55,80
				Material:	3,10	55,80
				Transport:	0,00	0,00
3.6.2.3	4123367	Niplu fonta mal n8 s 478 DN 50 2 Zn ds	buc	4,50	4,92	22,13
				Material:	4,92	22,13
				Transport:	0,00	0,00
3.6.3	SA33E#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel,neagra,) la trecerea conductelor prin plansee, d=2 1/2	buc	30,00	12,35	370,56
				Material:	0,74	22,26
				Manopera:	11,61	348,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.3.1	3107940	Teava pentru constructii fara sudura LC 51 x 3 / OLT 35 s 404/2	m	7,50	17,67	132,54
				Material:	17,67	132,54
				Transport:	0,00	0,00
3.6.4	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=2	buc	8,00	12,87	102,96
				Material:	0,72	5,76
				Manopera:	12,15	97,20
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.6.4.1	3107196	Teava pentru constructii fara sudura LC 28 x 6 / OLT 35 s 404/2	m	1,20	16,69	20,03
				Material:	16,69	20,03
				Transport:	0,00	0,00
3.6.5	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	5,00	6,75	33,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,75	33,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.5.1	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	5,00	0,43	2,16
				Material:	0,43	2,16
				Transport:	0,00	0,00
3.6.6	SA37F#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=2	buc	7,00	11,61	81,27
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,61	81,27
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.6.1	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	7,00	1,45	10,15
				Material:	1,45	10,15
				Transport:	0,00	0,00
3.6.7	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	25,00	15,91	397,74
				Material:	1,06	26,49
				Manopera:	14,85	371,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.7.1	4118037	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2 zn	buc	25,00	15,88	396,95
				Material:	15,88	396,95
				Transport:	0,00	0,00
3.6.8	SA35A-1#	Fiting (teu) fonta mal, montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 (corectie)	buc	15,00	23,99	359,85
				Material:	1,58	23,70
				Manopera:	22,41	336,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.8.1	4115566	Teu fonta mal b1 s476 DN = 50 2	buc	15,00	5,41	81,12
				Material:	5,41	81,12
				Transport:	0,00	0,00
3.6.9	SD19D#	Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 2	buc	2,00	17,82	35,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,82	35,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.9.1	4202591	Robinet trec. fonta 2 B descarcare pn10 s6480	buc	2,00	18,25	36,51
				Material:	18,25	36,51
				Transport:	0,00	0,00
3.6.10	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	3,00	71,64	214,92
				Material:	28,98	86,94
				Manopera:	42,66	127,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.10.1	7329015	Manometru uz gen.cls 1,6 D = 160mm 0-40 bar, stas 3589-78	buc	3,00	42,38	127,14
				Material:	42,38	127,14
				Transport:	0,00	0,00
3.6.11	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	3,00	4,86	14,58
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	14,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.11.1	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	3,00	15,20	45,60
				Material:	15,20	45,60
				Transport:	0,00	0,00
3.6.12	ID06A1#	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	19,80	39,59
				Material:	17,10	34,19
				Manopera:	2,70	5,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.13	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	10,00	1 058,00	10 580,00

				Material:	950,00	9 500,00
				Manopera:	108,00	1 080,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.13.1	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	200,00	5,03	1 006,97
				Material:	5,03	1 006,97
				Transport:	0,00	0,00
3.6.14	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	3,00	115,65	346,95
				Material:	45,58	136,75
				Manopera:	42,66	127,98
				Utilaj:	27,41	82,22
				Transport:	0,00	0,00
3.6.14.1	7328267	Manometru cu rob.control	buc	3,00	23,31	69,92
				Material:	23,31	69,92
				Transport:	0,00	0,00
3.6.15	SF01B#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din cond ol, zn, sudate longitud, d= 2 1/2 - 4	m	81,00	5,40	437,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,40	437,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.16	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece, din cond ol zn, sud longitud, d=2 1/2 - 4	10 m	8,10	4,05	32,81
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,05	32,81
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.17	SF05B#	Spalare instal apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, d=2 1/2 - 4	m	81,00	2,16	174,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,16	174,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.18	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0,55	21,28	11,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	21,28	11,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.19	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0,55	27,00	14,85
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,00	14,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.20	TRI1AA01 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0,55	13,50	7,43
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,50	7,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,55	26,00	14,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	14,30

Total manopera (ore)	154,70
Total greutate materiale (tone)	0,93

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	12 875,65	4 176,99	82,22	14,30	17 149,15

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	93,98	0,00	0,00	93,98

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	12 875,65	4 270,97	82,22	14,30	17 243,13

Cheltuieli indirecte	10,00%	1 724,31
Profit	5,00%	948,37

Total Deviz fara TVA	19 915,82
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.7.1	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	80,00	4,25	339,82
				Material:	1,37	110,00
				Manopera:	2,87	229,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.2	EA02A2	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastificată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	30,00	4,34	130,31
				Material:	1,40	41,86
				Manopera:	2,95	88,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.3	EA16A1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu exploziv, având diametrul de 1/2" - 1 1/4"	buc	14,00	6,01	84,14
				Material:	0,07	0,98
				Manopera:	5,94	83,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.3.1	5537890	Doza derivatie, exdict6 cod 7042	buc	14,00	11,00	154,00
				Material:	11,00	154,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.4	EC05A1	Cablu pentru energie electrică, tras prin tub de protecție, pentru racordare la inotoare, tablouri, aparate etc, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp	m	110,00	2,70	297,21
				Material:	0,00	0,21
				Manopera:	2,70	297,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.4.1	20020662	Cablu utp lp (cablu utp) 4X2X0.5 MMP	m	112,20	1,35	151,47
				Material:	1,35	151,47
				Transport:	0,00	0,00
3.7.5	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	110,00	4,86	534,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	534,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.6	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	110,00	2,71	298,35
				Material:	0,82	90,45
				Manopera:	1,89	207,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.7	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0,38	12,15	4,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,15	4,62
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.8	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,38	26,00	9,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	9,88
3.7.9	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	0,38	9,45	3,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,45	3,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	53,67
-----------------------------	--------------

Total greutate materiale (tone)	0,80
---------------------------------	------

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	548,96	1 449,14	0,00	9,88	2 007,99

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	32,61	0,00	0,00	32,61

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	548,96	1 481,75	0,00	9,88	2 040,59
Cheltuieli indirecte	10,00%				204,06
Profit	5,00%				112,23

Total Deviz fara TVA	2 356,89
----------------------	----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: INSTALATII CLIMATIZARE / RACIRE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.8.1	IC08C1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=3/4 toli	m	10,00	15,87	158,75
				Material:	0,86	8,63
				Manopera:	15,01	150,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.1.1	3305683	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 20(3/4) OL 32 1 s 7656	m	10,00	8,50	85,00
				Material:	8,50	85,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.2	IC08D1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 toli	m	36,00	17,78	640,03
				Material:	1,04	37,39
				Manopera:	16,74	602,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.2.1	3305695	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 25(1) OL 32 1 s 7656	m	36,00	9,80	352,80
				Material:	9,80	352,80
				Transport:	0,00	0,00
3.8.3	IC08E1	Teava otel Instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. C. locuinte+soc. Ins. Legatura corp inc+aerisire d=1 1/4 toli	m	50,00	58,82	2 940,79
				Material:	1,31	65,29
				Manopera:	57,51	2 875,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.3.1	3305358	Teava pentru instalatii.neagra filet M - 32(1 1/4) OL 32 1 s 7656	m	50,00	12,50	625,00
				Material:	12,50	625,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.4	IC10E1	Teava ol. Instalatie sud. long. ng+filet+mufa incalz. c. locuinte+soc. ins. in distributie d= 1 1/2 toli	m	10,00	10,21	102,14
				Material:	0,49	4,94
				Manopera:	9,72	97,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.4.1	3305712	Teava pentru instalatii.neagra fl+mf M - 40(1 1/2) OL 32 1 s 7656	m	10,15	15,50	157,32
				Material:	15,50	157,32
				Transport:	0,00	0,00
3.8.5	IC03G1	Teava otel instalatie sud. Long. Ng+filet+mufa incalz. Centr. Constructii ind. Insurub. Distributie d=2 toli	m	25,00	18,40	460,01
				Material:	0,31	7,76
				Manopera:	18,09	452,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.5.1	3304873	Teava pentru instalatii.neagra nefil.m - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	25,25	20,00	505,00
				Material:	20,00	505,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.6	IC36D1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=3/4 toli	buc	5,00	1,91	9,54
				Material:	0,56	2,79
				Manopera:	1,35	6,75

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.7	IC36E1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 toli	buc	18,00	2,50	45,00
				Material:	1,15	20,70
				Manopera:	1,35	24,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.8	IC36F1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=1 1/4toli	buc	25,00	3,52	88,00
				Material:	1,90	47,50
				Manopera:	1,62	40,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.9	IC36H1	Bratari pentru fix. tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare prin impuscare bolt otel pe beton d=2 toli	buc	12,00	3,34	40,08
				Material:	1,45	17,40
				Manopera:	1,89	22,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.10	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	106,00	6,65	704,90
				Material:	2,60	275,60
				Manopera:	4,05	429,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.11	IC40C1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=1 1/2 toli	buc	6,00	12,22	73,31
				Material:	2,77	16,61
				Manopera:	9,45	56,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.12	IC40E1	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=2 1/2 toli	buc	4,00	21,22	84,88
				Material:	9,34	37,36
				Manopera:	11,88	47,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.13	IC37B1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. intre 2,1kg-10 kg	kg	55,00	5,13	282,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,13	282,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.13.1	6311609	suporti conducte	kg	55,00	8,50	467,50
				Material:	8,50	467,50
				Transport:	0,00	0,00
3.8.14	RPIC77C1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 3/4	buc	12,00	8,04	96,47
				Material:	3,45	41,40
				Manopera:	4,59	55,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.15	RPIC77G1	Executare filet la tevi ol. fara sudura pentru instalatii cu diametrul de 2	buc	16,00	26,20	419,19
				Material:	10,00	160,00
				Manopera:	16,20	259,19
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.16	CN13C1	Vopsitorii la instalatii cu vopsea de ulei, pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm;	mp	11,90	21,66	257,73
				Material:	0,87	10,33
				Manopera:	20,79	247,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.16.1	6103476	Vopsea maro roscat (fp) v.731-3 ntr 90-80	kg	1,79	6,05	10,80
				Material:	6,05	10,80
				Transport:	0,00	0,00
3.8.17	IC30B1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	14,00	4,97	69,64
				Material:	0,65	9,16
				Manopera:	4,32	60,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.8.17.1	4119275	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 15 1/2	buc	14,00	7,74	108,35
				Material:	7,74	108,35
				Transport:	0,00	0,00
3.8.18	IC30C1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 3/4"	buc	10,00	6,81	68,12
				Material:	0,87	8,72
				Manopera:	5,94	59,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.18.1	4119299	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 20 3/4	buc	10,00	7,74	77,39
				Material:	7,74	77,39
				Transport:	0,00	0,00
3.8.19	IC30D1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	8,00	8,38	67,04
				Material:	1,09	8,72
				Manopera:	7,29	58,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.19.1	4119316	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 25 1	buc	8,00	7,74	61,91
				Material:	7,74	61,91
				Transport:	0,00	0,00
3.8.20	IC30E1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	6,00	10,54	63,25
				Material:	1,36	8,17
				Manopera:	9,18	55,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.20.1	4119330	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 32 11/4	buc	6,00	7,74	46,44
				Material:	7,74	46,44
				Transport:	0,00	0,00
3.8.21	IC30F1#	Fitinguri cu 2 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/2"	buc	8,00	12,43	99,48
				Material:	1,63	13,08
				Manopera:	10,80	86,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.21.1	4119354	Cot rac OL et plana fil int ext ua2 s483 DN 40 11/2	buc	8,00	12,50	100,00
				Material:	12,50	100,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.22	IC30L1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1/2"	buc	6,00	9,35	56,11
				Material:	0,98	5,89
				Manopera:	8,37	50,22
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.22.1	4114615	Teu fonta mal b1 s479 20x 15x20 3/4x 1/2x 3/4 f1	buc	6,00	1,21	7,28
				Material:	1,21	7,28
				Transport:	0,00	0,00
3.8.23	IC30N1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1"	buc	4,00	15,40	61,62
				Material:	1,63	6,54
				Manopera:	13,77	55,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.23.1	4115463	Teu fonta mal b1 s476 DN = 25 1	buc	4,00	3,45	13,80
				Material:	3,45	13,80
				Transport:	0,00	0,00
3.8.24	IC30O1#	Fitinguri cu 3 insurubari din fonta maleabila montate prin insurubare cu teava de otel cu diametrul 1 1/4"	buc	12,00	19,68	236,10
				Material:	2,13	25,50
				Manopera:	17,55	210,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.24.1	4115499	Teu fonta mal b1 s476 DN = 32 11/4	buc	12,00	5,40	64,80
				Material:	5,40	64,80
				Transport:	0,00	0,00
3.8.25	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	8,00	6,01	48,10
				Material:	0,07	0,58
				Manopera:	5,94	47,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.25.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	8,00	12,50	100,00
				Material:	12,50	100,00
				Transport:	0,00	0,00

3.8.26	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	4,00	10,93	43,74
				Material:	0,13	0,54
				Manopera:	10,80	43,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.26.1	4202498	Robinet trec. fonta 1 1/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	4,00	82,00	328,00
				Material:	82,00	328,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.27	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	2,00	6,36	12,73
				Material:	0,42	0,85
				Manopera:	5,94	11,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.27.1	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	2,00	15,20	30,40
				Material:	15,20	30,40
				Transport:	0,00	0,00
3.8.28	ID06B1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/4	buc	6,00	10,93	65,61
				Material:	0,13	0,81
				Manopera:	10,80	64,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.28.1	4202498	Robinet trec. fonta 1 1/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	6,00	82,00	492,00
				Material:	82,00	492,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.29	ID06B2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1 1/2	buc	6,00	10,93	65,61
				Material:	0,13	0,81
				Manopera:	10,80	64,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.29.1	4202503	Robinet trec. fonta 1 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	6,00	110,00	660,00
				Material:	110,00	660,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.30	RPCU07A1	Străpungeri in zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment pentru realizarea găurilor necesare trecerii conductelor în zidărie de 1/2 cărămidă și secțiunea străpungerii de 50-400 cmp.	buc	2,00	81,00	162,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	81,00	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.31	IC40M1	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri d=273 mm	buc	2,00	66,38	132,75
				Material:	32,63	65,25
				Manopera:	33,75	67,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.32	VA05A#	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație din ALP, gata confecționate 150-700mm	ml	85,00	36,72	3 121,52
				Material:	1,62	138,02
				Manopera:	35,10	2 983,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.32.1	20012212	tubulatura flexibila izolata	m	85,85	80,38	6 900,94
				Material:	80,38	6 900,94
				Transport:	0,00	0,00
3.8.33	VA06A#	Confecționarea în ateliere centralizate a semifabricatelor de ventilație (1/2 canal) din plăci placate pe ambele fețe cu folie din aluminiu (ALP) 150-700mm	mp	16,00	80,69	1 291,09
				Material:	6,17	98,77
				Manopera:	74,52	1 192,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.34	VB22A#	Gură de refulare pe 2 și 3 direcții (det. IPCT 61/531) cu perimetrul: tip I -anemostate refulare	buc	12,00	326,46	3 917,50
				Material:	210,00	2 520,00
				Manopera:	111,24	1 334,88
				Utilaj:	5,22	62,62
				Transport:	0,00	0,00
3.8.35	VB23A#	Gură de absorbție, cu paletă de reglare și plasă de sârmă (det. IPCT 61/563 cu perimetrul: 700-1200 mm -Anemostate aspiratie	buc	12,00	270,24	3 242,86
				Material:	190,00	2 280,00
				Manopera:	74,52	894,24
				Utilaj:	5,72	68,62
				Transport:	0,00	0,00

3.8.36	VC34B#	Confecționarea și montarea dispozitivului de susținere și ancorare (consolă, cadru, ancora] etc.), pentru aparate, canale, piese speciale etc. din oțel profilat, având greutatea pe bucată de: 5-10 kg	kg	50,00	18,27	913,47
				Material:	8,06	403,01
				Manopera:	8,10	405,00
				Utilaj:	2,11	105,46
				Transport:	0,00	0,00
3.8.37	VC33A#	Racord ventiloconvertoare din ALP 950X300X250 mm - 9 buc	mp	16,80	192,91	3 240,94
				Material:	12,96	217,78
				Manopera:	155,25	2 608,20
				Utilaj:	24,70	414,96
				Transport:	0,00	0,00
3.8.38	VD01A#	Verificarea și punerea în funcțiune a instalațiilor de ventilație, climatizare și condiționare a aerului până la 30 de m tubulatură și 20 buc. piese speciale	buc	12,00	525,61	6 307,34
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	324,00	3 888,00
				Utilaj:	201,61	2 419,34
				Transport:	0,00	0,00
3.8.39	VD02A#	Măsurarea parametrilor în instalația de ventilație, climatizare și condiționare a aerului viteza medie în planul secțiunii	buc	12,00	28,08	336,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	58,32
				Utilaj:	23,22	278,64
				Transport:	0,00	0,00
3.8.40	VD04E#	Reglarea componentelor la instalațiile de ventilație, climatizare și condiționare a aerului reglarea bateriei de încălzire	buc	12,00	14,04	168,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,04	168,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.41	VD07B#	Confecționarea și montarea platformelor de lucru pentru instalații de ventilație situate la înălțimi de peste 3 m de la nivelul pardoselii executată din șelă metalică tabulară și dulapi de rășinoase.	mp	6,00	92,78	556,68
				Material:	1,10	6,60
				Manopera:	28,35	170,10
				Utilaj:	63,33	379,98
				Transport:	0,00	0,00
3.8.42	VD08A#	Vopsitorii anticorozive, la instalații de ventilație (ventilator și agregate metalice) un strat de minium de plumb (piese metalice sau tubulatură)	mp	3,80	26,84	101,98
				Material:	1,46	5,54
				Manopera:	25,38	96,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.43	TRI1AA04 A1	Încărcarea materialelor, grupa a-usoare și marunte, prin aruncare rampa-vagon categ. 1	tona	1,62	17,55	28,43
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,55	28,43
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.44	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri în aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanță 50m	tona	1,62	29,75	48,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,75	48,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.45	TRA01A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 25 km.	tona	2,87	52,00	149,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	52,00	149,24
3.8.46	IE01A1	Efectuare proba etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, sup totala incalz. a corpurilor este: până la 100 mp	mp	22,60	14,04	317,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,04	317,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.47	IE03A1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	46,00	3,03	139,38
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,43	111,78
				Utilaj:	0,60	27,60
				Transport:	0,00	0,00
3.8.48	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	60,00	3,72	223,20

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,97	178,20
				Utilaj:	0,75	45,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.49	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	46,00	2,16	99,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,16	99,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.50	IE04B1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	60,00	2,70	162,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,70	162,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	795,97
Total greutate materiale (tone)	1,19

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	17 772,77	21 491,31	3 802,23	149,24	43 215,54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	483,55	0,00	0,00	483,55

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	17 772,77	21 974,86	3 802,23	149,24	43 699,09
Cheltuieli indirecte	10,00%				4 369,91
Profit	5,00%				2 403,45

Total Deviz fara TVA	50 472,45
----------------------	-----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.9.1	EA02A1	Tub izolat, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	160,00	4,25	679,65
				Material:	1,37	220,00
				Manopera:	2,87	459,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.2	EA02A2	Tub izolat, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	70,00	4,34	304,06
				Material:	1,40	97,67
				Manopera:	2,95	206,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.3	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	6,00	7,72	46,32
				Material:	0,07	0,42
				Manopera:	6,75	40,50
				Utilaj:	0,90	5,40
				Transport:	0,00	0,00
3.9.3.1	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	6,00	1,15	6,90
				Material:	1,15	6,90
				Transport:	0,00	0,00
3.9.4	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	230,00	2,17	499,76
				Material:	0,01	2,96
				Manopera:	2,16	496,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.4.1	4800018	Cablu DATE VOCE CAT 5E	m	234,60	2,30	539,57
				Material:	2,30	539,57

				Transport:	0,00	0,00
3.9.5	EC04A1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe fundul canalelor	m	160,00	2,17	347,66
				Material:	0,01	2,06
				Manopera:	2,16	345,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.5.1	4800019	Cablu RG 59	m	163,20	1,95	318,24
				Material:	1,95	318,24
				Transport:	0,00	0,00
3.9.6	EB01B#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea 6-16 mmp	m	20,00	1,08	21,70
				Material:	0,00	0,10
				Manopera:	1,08	21,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.6.1	4829088	Conductor myf 16 s 9108	m	20,60	7,80	160,68
				Material:	7,80	160,68
				Transport:	0,00	0,00
3.9.7	EC09A1	Cablu coaxial, introdus în tuburi sau țevi existente inclusiv identificarea traseului de tuburi existente si desfasurarea portiunilor de tub infundat cu ipsos sau ciment	m	34,00	4,15	141,25
				Material:	1,18	40,27
				Manopera:	2,97	100,98
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.8	EC12B#	Cap terminal uscat de interior la cabluri 5-10 conductoare, de comanda semnalizare si blocare inclusiv legarea la clemele tablourilor si aparatelor	buc	20,00	137,97	2 759,38
				Material:	108,27	2 165,38
				Manopera:	29,70	594,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.8.1	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.t13,5 s5764	buc	140,00	0,05	6,49
				Material:	0,05	6,49
				Transport:	0,00	0,00
3.9.8.2	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	20,00	0,01	0,20
				Material:	0,01	0,20
				Transport:	0,00	0,00
3.9.9	ED08D1	Priză de antenă pentru radio și televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	10,00	21,67	216,70
				Material:	0,07	0,70
				Manopera:	21,60	216,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.9.1	5535933	Priza UTP dubla ingropata cat 6e	buc	10,00	14,60	146,00
				Material:	14,60	146,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.10	ED06XC	Montare distribuitor semnale amplificate	buc ata	1,00	38,71	38,71
				Material:	4,96	4,96
				Manopera:	33,75	33,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.11	ET04A1+	Montaj / procurare switch 24 porturi	buc	1,00	6,75	6,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,75	6,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.12	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w)	buc	1,00	6,75	6,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,75	6,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.13	ES12A2+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport server montat in rack	buc	1,00	1 134,38	1 134,38
				Material:	920,00	920,00
				Manopera:	214,38	214,38
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.14	ES12C2+	Montaj / procurare echipamente diverse de preluare, adaptare si transport amplificator montat in rack - router	buc	1,00	718,48	718,48
				Material:	550,00	550,00
				Manopera:	168,48	168,48
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.9.15	TCC23B1	Instalație de televiziune în circuit închis monitor videocamontare - monitor	buc	1,00	885,80	885,80
				Material:	470,00	470,00
				Manopera:	415,80	415,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.16	ES12C2+	Montaj unitate 24 prize pentru rack	buc	1,00	435,82	435,82
				Material:	310,00	310,00
				Manopera:	125,82	125,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.17	ES12A2+	Montaj rack	buc	1,00	103,68	103,68
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	103,68	103,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.18	ES12A2+	Montaj organizator rack	buc	1,00	121,58	121,58
				Material:	53,00	53,00
				Manopera:	68,58	68,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.19	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	230,00	4,86	1 117,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	1 117,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.20	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul până la 16 mm	m	230,00	2,71	623,82
				Material:	0,82	189,12
				Manopera:	1,89	434,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.21	TR11AA01F3	Încarcarea materialelor, grupa a-grele și marunte, prin tranșă, până la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,32	12,15	16,04
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,15	16,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,32	26,00	34,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	26,00	34,32
3.9.23	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele și marunte prin transport până la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	1,32	9,45	12,47
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,45	12,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	192,83
Total greutate materiale (tone)	2,54

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	6 204,72	5 206,52	5,40	34,32	11 450,96

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	117,15	0,00	0,00	117,15

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	6 204,72	5 323,66	5,40	34,32	11 568,10
Cheltuieli indirecte	10,00%				1 156,81
Profit	5,00%				636,25

Total Deviz fara TVA	13 361,16
----------------------	-----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE						
Devizul: INSTALATII TIP SONORIZARE						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.10.1	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	6,00	8,86	53,15
				Material:	0,22	1,31
				Manopera:	8,64	51,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.10.1.1	5536080	Priza dubla monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	6,06	12,19	73,88
				Material:	12,19	73,88
				Transport:	0,00	0,00
3.10.2	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	80,00	0,81	64,96
				Material:	0,00	0,16
				Manopera:	0,81	64,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.10.3	20010350	cablu sonorizare E.KH 2X0.75	M	40,00	2,15	86,00
				Material:	2,15	86,00
				Transport:	0,00	0,00
3.10.4	20010352	cablu sonorizare E.KHSP 2X2.5	M	40,00	3,60	144,00
				Material:	3,60	144,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	4,32
Total greutate materiale (tone)	0,08

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	305,35	116,64	0,00	0,00	421,99

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	2,62	0,00	0,00	2,62

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	305,35	119,26	0,00	0,00	424,61
Cheltuieli indirecte	10,00%				42,46
Profit	5,00%				23,35

Total Deviz fara TVA	490,43
----------------------	--------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE						
Devizul: INSTALATIE DESFUMARE MECANICA						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.11.1	EA01A%	Tub de protectie din material plastic, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de: pana la 25 mm, inclusiv - montat ingropat	m	70,00	7,19	503,51
				Material:	0,17	12,11
				Manopera:	7,02	491,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.1.1	6704488	Tub izolat tip i.p.e.(pantzer) 16 stas 6990	m	72,10	0,80	57,68
				Material:	0,80	57,68
				Transport:	0,00	0,00
3.11.2	EC06A1	Cablu semnalizare incendiu	m	65,00	3,58	232,44
				Material:	0,61	39,39
				Manopera:	2,97	193,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.11.3	20020662	Cablul semnalizare incendiu -JE-H(ST) 2X2X0,8 - ASIMILAT	ml	65,00	2,45	159,25
				Material:	2,45	159,25
				Transport:	0,00	0,00
3.11.4	EC06A1	Montare cablu energie	m	20,00	3,58	71,52
				Material:	0,61	12,12
				Manopera:	2,97	59,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.5	20020661	Cablul NXHFE 180E90 3X1.5	ml	20,00	1,84	36,80
				Material:	1,84	36,80
				Transport:	0,00	0,00
3.11.6	EA13A#	Doza de ramificatie si tragere pentru instalatiile de antena colectiva si ramificatia circuitelor instalatiilor electrice inglobate, tuburi cu diametrul pana la 25,5 mm	buc	8,00	16,05	128,39
				Material:	8,40	67,19
				Manopera:	6,75	54,00
				Utilaj:	0,90	7,20
				Transport:	0,00	0,00
3.11.6.1	5537890	Doza derivatie. exdlict6 cod 7042	buc	8,00	11,00	88,00
				Material:	11,00	88,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.7	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	12,00	2,43	29,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,43	29,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.7.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	12,00	0,50	6,00
				Material:	0,50	6,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.8	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	16,00	0,54	8,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,54	8,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.8.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	16,00	0,20	3,20
				Material:	0,20	3,20
				Transport:	0,00	0,00
3.11.9	RPCU11A1	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea sub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de var și adaos de ciment	m	70,00	4,86	340,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,86	340,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.10	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeul de beton un tub, cu diametrul până la 16 mm	m	70,00	2,71	189,86
				Material:	0,82	57,56
				Manopera:	1,89	132,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.11	EH02A#	Inercarea cablului de comanda, semnalizare si blocare	buc	30,00	9,66	289,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,16	64,80
				Utilaj:	7,50	225,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.12	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	2,50	0,43	1,06
				Material:	0,43	1,06
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.13	EM28A2+	Verificari / probe la butoane de urgenta	buc	4,00	6,75	27,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,75	27,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.11.14	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0,35	17,55	6,14
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,55	6,14

			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00
3.11.15	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	0,35	29,75
			Material:	0,00	0,00
			Manopera:	29,75	10,41
			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	0,00	0,00
3.11.16	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,35	26,00
			Material:	0,00	0,00
			Manopera:	0,00	0,00
			Utilaj:	0,00	0,00
			Transport:	26,00	9,10

Total manopera (ore)	52,46
Total greutate materiale (tone)	0,53

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	540,36	1 416,51	232,20	9,10	2 198,17

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	31,87	0,00	0,00	31,87

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	540,36	1 448,38	232,20	9,10	2 230,04
Cheltuieli indirecte	10,00%				223,00
Profit	5,00%				122,65

Total Deviz fara TVA	2 575,70
----------------------	----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII - CHELTUIELI ELIGIBILE

Devizul: MONTAJ ECHIPAMENTE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.12.1	IA04A1	Montare cazan incalzire centrala combustibil solid P=50 KW , complet echipat	buc	2,00	1 099,17	2 198,34
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1 099,17	2 198,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.12.2	IA28A1#	Vas de expansiune montat pe postament avand capacitatea de 100 l	buc	2,00	499,81	999,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	486,00	972,00
				Utilaj:	13,81	27,62
				Transport:	0,00	0,00
3.12.3	IA29A1#	Vas de expansiune montat pe console avand capacitatea de 18 l	buc	1,00	142,51	142,51
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	126,90	126,90
				Utilaj:	15,61	15,61
				Transport:	0,00	0,00
3.12.4	IA29A1#	Vas de expansiune montat pe console avand capacitatea de 35 l	buc	1,00	142,51	142,51
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	126,90	126,90
				Utilaj:	15,61	15,61
				Transport:	0,00	0,00
3.12.5	IA29A1#	Vas de expansiune montat pe console avand capacitatea de 50 l	buc	3,00	142,51	427,53
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	126,90	380,70
				Utilaj:	15,61	46,83
				Transport:	0,00	0,00
3.12.6	IA26A1#	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, montat pe suporti avand	buc	1,00	148,60	148,60