

Proiectant,
SC BIA CONSPROIECT SRL
RO 29523300

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	180160.83	34230.56	214391.39
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	2513.57	477.58	2991.15
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 1		182674.4	34708.14	217382.54
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	5000	950	5950
TOTAL CAPITOLUL 2		5000	950	5950
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	2700	513	3213
3.1.1	Studii de teren	1500	285	1785
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	1200	228	1428
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3000	0	3000
3.3	Expertiză tehnică	7000	1330	8330
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	2000	380	2380
3.5	Proiectare	105200	19988	125188
3.5.1	Temă de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16200	3078	19278
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	25000	4750	29750
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	14000	2660	16660
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	50000	9500	59500

3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	1000	190	1190
3.7	Consultanță	4000	760	4760
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Audit financiar	4000	760	4760
3.8	Asistență tehnică	61780	11738.2	73518.2
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	20593	3912.67	24505.67
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	15593	2962.67	18555.67
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	5000	950	5950
3.8.2	Dirigenție de șantier	41187	7825.53	49012.53
TOTAL CAPITOLUL 3		186680	34899.2	221579.2
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	3988346.38	757785.81	4746132.19
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	20835.29	3958.71	24794
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	214660	40785.4	255445.4
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotari	297594	56542.86	354136.86
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 4		4521435.67	859072.78	5380508.44
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	30903.81	5871.72	36775.53
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	30903.81	5871.72	36775.53
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	46505.33	0	46505.33
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0	0	0
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	21138.79	0	21138.79
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4227.75	0	4227.75
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	21138.79	0	21138.79
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	422775.98	80327.44	503103.42
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 5		500185.12	86199.16	586384.28
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 6		0	0	0

TOTAL GENERAL:	5395975.19	1015829.27	6411804.46
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)	4227759.88	803274.38	5031034.25

Întocmit,
Sef Proiect
Ing. Agrigoroae Dorin




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	180 160,83	180 160,83
1.2.1	AMENAJAREA TERENULUI	180 160,83	180 160,83
1.2.1.1	AMENAJAREA TERENULUI	180 160,83	180 160,83
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	2 513,57	2 513,57
1.3.1	AMENAJAREA TERENULUI	2 513,57	2 513,57
1.3.1.2	AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI	2 513,57	2 513,57
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	5 000,00	5 000,00
3.5	Proiectare	105 200,00	
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16 200,00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	25 000,00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	14 000,00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	50 000,00	
4.1	Construcții și instalații	3 988 346,38	3 988 346,38
4.1.2	CORP CLADIRE - CONSTRUCTII	3 403 783,88	3 403 783,88
4.1.2.1	REZISTENTA - INFRASTRUCTURA	719 867,95	719 867,95
4.1.2.2	REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA	709 019,32	709 019,32
4.1.2.3	ARHITECTURA	1 573 480,66	1 573 480,66
4.1.2.4	ANVELOPARE TERMICA	401 415,95	401 415,95
4.1.3	CORP CLADIRE - INSTALATII	402 774,98	402 774,98
4.1.3.1	INSTALATII TERMICE / RACIRE	91 000,95	91 000,95
4.1.3.2	INSTALATII SANITARE	91 874,65	91 874,65
4.1.3.3	INSTALATII ELECTRICE	160 372,26	160 372,26
4.1.3.4	INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	24 543,73	24 543,73
4.1.3.5	INST.HIDRANTI INTERIORI	17 759,59	17 759,59
4.1.3.6	SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	3 875,96	3 875,96
4.1.3.7	INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	12 829,14	12 829,14
4.1.3.8	INSTALATII TIP SONORIZARE	518,71	518,71
4.1.4	RETELE EXTERIOARE	81 703,47	81 703,47
4.1.4.1	ALIMENTARE CU APA	16 138,08	16 138,08
4.1.4.2	CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA	28 489,33	28 489,33
4.1.4.3	ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA	10 627,43	10 627,43
4.1.4.4	INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	18 024,23	18 024,23
4.1.4.5	RETEA HIDRANTI EXTERIORI	8 424,39	8 424,39
4.1.5	REZERVA INTANGIBILA CU APA	100 084,05	100 084,05
4.1.5.1	Camera pompe - Rezistentă	54 855,83	54 855,83
4.1.5.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	33 285,62	33 285,62
4.1.5.3	Instalatii electrice in Camera pompe	11 942,59	11 942,59
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	20 835,29	20 835,29
4.2.3	CORP CLADIRE - INSTALATII	16 500,43	16 500,43
4.2.3.9	MONTAJ ECHIPAMENTE	16 500,43	16 500,43
4.2.4	RETELE EXTERIOARE	245,34	245,34
4.2.4.6	MONTAJ ECHIPAMENTE	245,34	245,34
4.2.5	REZERVA INTANGIBILA CU APA	4 089,53	4 089,53
4.2.5.4	Montaj echipamente	4 089,53	4 089,53

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	214 660,00	
4.3.1	Deviz: INSTALATII TERMICE / RACIRE	61 200,00	
4.3.2	Deviz: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	13 436,00	
4.3.3	Deviz: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	5 942,00	
4.3.4	Deviz: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	2 952,00	
4.3.5	Deviz: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	6 500,00	
4.3.6	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	124 630,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	
4.5	Dotari	297 594,00	
4.5.1	Deviz: ARHITECTURA	297 594,00	
4.6	Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de șantier	30 903,81	
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	30 903,81	30 903,81
5.1.1.6	ORGANIZARE DE SANTIER	30 903,81	30 903,81
5.1.1.6.1	LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER	30 903,81	30 903,81
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		4 845 213,88	4 227 759,88
Taxa pe valoarea adăugată:		920 590,64	803 274,38
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		5 765 804,51	5 031 034,25

Proiectant,
SC BIA 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	3 988 346,38
4.1.2	CORP CLADIRE - CONSTRUCTII	3 403 783,88
4.1.2.1	REZISTENTA - INFRASTRUCTURA	719 867,95
4.1.2.2	REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA	709 019,32
4.1.2.3	ARHITECTURA	1 573 480,66
4.1.2.4	ANVELOPARE TERMICA	401 415,95
4.1.3	CORP CLADIRE - INSTALATII	402 774,98
4.1.3.1	INSTALATII TERMICE / RACIRE	91 000,95
4.1.3.2	INSTALATII SANITARE	91 874,65
4.1.3.3	INSTALATII ELECTRICE	160 372,26
4.1.3.4	INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	24 543,73
4.1.3.5	INST.HIDRANTI INTERIORI	17 759,59
4.1.3.6	SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	3 875,96
4.1.3.7	INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	12 829,14
4.1.3.8	INSTALATII TIP SONORIZARE	518,71
4.1.4	RETELE EXTERIOARE	81 703,47
4.1.4.1	ALIMENTARE CU APA	16 138,08
4.1.4.2	CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA	28 489,33
4.1.4.3	ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA	10 627,43
4.1.4.4	INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	18 024,23
4.1.4.5	RETEA HIDRANTI EXTERIORI	8 424,39
4.1.5	REZERVA INTANGIBILA CU APA	100 084,05
4.1.5.1	Camera pompe - Rezistenta	54 855,83
4.1.5.2	Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	33 285,62
4.1.5.3	Instalatii electrice in Camera pompe	11 942,59
	TOTAL I	3 988 346,38
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	20 835,29
4.2.3	CORP CLADIRE - INSTALATII	16 500,43
4.2.3.9	MONTAJ ECHIPAMENTE	16 500,43
4.2.4	RETELE EXTERIOARE	245,34
4.2.4.6	MONTAJ ECHIPAMENTE	245,34
4.2.5	REZERVA INTANGIBILA CU APA	4 089,53
4.2.5.4	Montaj echipamente	4 089,53
	TOTAL II	20 835,29
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	214 660,00
4.3.1	Deviz: INSTALATII TERMICE / RACIRE	61 200,00
4.3.2	Deviz: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU	13 436,00
4.3.3	Deviz: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO	5 942,00
4.3.4	Deviz: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE	2 952,00
4.3.5	Deviz: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT	6 500,00
4.3.6	Deviz: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe	124 630,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	297 594,00
4.5.1	Deviz: ARHITECTURA	297 594,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	512 254,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	4 521 435,67
	Taxa pe valoarea adăugată:	859 072,78

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	5 380 508,44
-------------------------------	--------------

Proiectant,
SC BIA CONSPROIECT SRL



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



Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI

Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL

Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI

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

Obiectul: AMENAJAREA TERENULUI						
Devizul: AMENAJAREA TERENULUI						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	RPCT09F1	Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanice a betonului simplu din fundații si elevații	mc	126,00	90,70	11 428,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	40,70	5 128,20
				Utilaj:	50,00	6 300,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.2	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	304,00	16,00	4 864,07
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	16,00	4 864,00
1.1.3	YC01	Taxa moluz groapa de gunoi	lei	1 500,00	1,00	1 500,00
				Material:	1,00	1 500,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.4	TSH01A1	Degajarea terenului de corpuri straine de corpuri straine	100 mp	12,00	155,54	1 866,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	155,54	1 866,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.5	SVC.4.B	Taierea manuala a tufisurilor, arbustilor si arborilor subtiri Cu scoaterea radacinilor	mp	1 200,00	0,44	528,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,44	528,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.6	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	57,20	5 090,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	57,20	5 090,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.7	TSH03B1	Extragerea pamantului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii teren tare	mc	162,00	6,60	1 069,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,60	1 069,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.8	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	162,00	4,03	652,21
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,03	652,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.9	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	162,00	21,92	3 551,04
				Material:	10,19	1 650,78
				Manopera:	10,12	1 639,44
				Utilaj:	1,61	260,82
				Transport:	0,00	0,00
1.1.10	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	661,59	107,18
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	194,04	31,43
				Utilaj:	467,55	75,74

				Transport:	0,00	0,00
1.1.11	DE10A1	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare si alei 150x100x500 mm	m	45,00	72,85	3 278,22
				Material:	26,44	1 189,76
				Manopera:	46,41	2 088,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.12	RpDB31A %	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum: pana la 0,02 mc/buc inclusiv;	m	68,00	8,14	553,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,14	553,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.12.1	20000089	rigola metalica scurgere pluviale	ml	68,00	95,00	6 460,00
				Material:	95,00	6 460,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala; grosime 10 cm	mc	27,00	165,52	4 469,04
				Material:	140,00	3 780,00
				Manopera:	25,52	689,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.14	DD02A1	Pavaj executat cu pavele autoblocante grosime 10 cm din beton la accese auto si parcare pe pat de nisip grosime 10 cm	mp	300,00	81,06	24 316,80
				Material:	47,00	14 100,00
				Manopera:	34,06	10 216,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.15	DD02A1	Pavaj executat cu pavele autoblocante grosime 5 cm din beton la alei pietonale pe pat de nisip grosime 10 cm	mp	90,00	72,06	6 485,04
				Material:	38,00	3 420,00
				Manopera:	34,06	3 065,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.16	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,06	36 264,87	2 175,89
				Material:	14 897,37	893,84
				Manopera:	10 186,00	611,16
				Utilaj:	11 181,50	670,89
				Transport:	0,00	0,00
1.1.17	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	570,00	5,98	3 405,95
				Material:	4,90	2 792,14
				Manopera:	1,06	601,92
				Utilaj:	0,02	11,89
				Transport:	0,00	0,00
1.1.18	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	570,00	1,72	980,97
				Material:	0,14	78,09
				Manopera:	1,58	902,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.19	CB01A1	Cofraje pentru beton în cuzineți, fundații pahar și fundații de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu asterea din scinduri de rasinoase, cu asterea din scinduri de rasinoase	mp	84,00	46,65	3 918,77
				Material:	20,91	1 756,61
				Manopera:	25,74	2 162,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	480,00	2,86	1 372,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,86	1 372,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20.1	6400034	Confectii metalice din fier forjat la balustrada	kg	480,00	14,50	6 960,00
				Material:	14,50	6 960,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.21	RPCR47A1	Vopsitorie cu email alchidal la balustrade, grile si parapete metalice la construcții existente	mp	12,60	52,62	663,04
				Material:	4,66	58,75
				Manopera:	47,96	604,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.22	CH05XA	Mana curenta pentru persoane cu dizabilitati	metr	6,00	123,00	738,00

			u	Material:	90,00	540,00
				Manopera:	33,00	198,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.23	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	96,47	887,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	91,52	841,98
				Utilaj:	4,95	45,54
				Transport:	0,00	0,00
1.1.23.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	9,27	360,00	3 338,50
				Material:	360,00	3 338,50
				Transport:	0,00	0,00
1.1.24	CO06B-4#	Împrejmuiri plasa sarma cu panouri gard din plasa bordurata zincata culoare verde montare la 2 m interax, cu bet sim C 5 / 4 (B 75) mar	m	200,00	201,00	40 200,00
				Material:	172,40	34 480,00
				Manopera:	28,60	5 720,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.24.1	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare	buc	100,00	23,00	2 300,00
				Material:	23,00	2 300,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.25	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	184,00	22,00	4 048,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	4 048,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.26	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	28,90	19,00	549,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,00	549,10
1.1.27	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	184,00	32,00	5 888,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	5 888,00
1.1.28	TRA01A10 P	Transportul rutier al agregatelor cu autobasculanta dist.=10 km	tona	76,20	16,00	1 219,22
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	16,00	1 219,20

Total manopera (ore)	2 258,27
Total greutate materiale (tone)	1 001,57

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	85 298,46	49 681,92	7 364,88	12 520,30	154 865,56

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	1 117,84	0,00	0,00	1 117,84

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	85 298,46	50 799,76	7 364,88	12 520,30	155 983,40
Cheltuieli indirecte	10,00%				15 598,34
Profit	5,00%				8 579,09

Total Deviz fara TVA	180 160,83
----------------------	------------

Obiectul: AMENAJAREA TERENULUI						
Devizul: AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar	Pretul total (Lei)

					(Lei)	
1.2.1	SPVB36A	Plantarea puietilor de rasinoase si foioase in teren pregatit anterior cu tutori	buc	20,00	11,00	220,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,00	220,00
				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	5,00	185,70	928,51
				Material:	63,76	318,78
				Manopera:	121,95	609,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.5	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0,35	22,00	7,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	7,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.6	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,35	32,00	11,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	11,20

Total manopera (ore)	38,07
Total greutate materiale (tone)	0,04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheletuiele directe	1 308,78	837,43	0,00	11,20	2 157,41

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	18,84	0,00	0,00	18,84

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 308,78	856,27	0,00	11,20	2 176,25
Cheletuiele indirecte	10,00%				217,63
Profit	5,00%				119,69

Total Deviz fara TVA	2 513,57
----------------------	----------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII
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	12,90	2 664,00	34 365,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	2 664,00	34 365,60
				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,trepde de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime <0.75 teren usor	mc	160,00	46,20	7 392,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	46,20	7 392,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.3	TRA01A10	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	648,00	16,00	10 368,14

	P	dist.=10 km		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	16,00	10 368,00
2.1.4	TSF10C1	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici verticali si cadre de lemn, cu interspatii între dulapi maximum 0.05 m, la sapaturi de fundatie, in teren usor si mijlociu latimea între maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	mp	140,00	105,70	14 798,25
				Material:	16,16	2 262,65
				Manopera:	89,54	12 535,60
				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	48,00	462,63	22 206,09
				Material:	393,90	18 907,20
				Manopera:	68,73	3 298,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.6	CB04B1	Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, diafragme din panouri re folosibile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m	mp	1 260,00	36,22	45 642,93
				Material:	12,02	15 150,93
				Manopera:	24,20	30 492,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.7	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	19 200,00	5,56	106 766,40
				Material:	4,92	94 516,80
				Manopera:	0,64	12 249,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.8	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice	kg	19 200,00	1,86	35 702,40
				Material:	0,10	1 910,40
				Manopera:	1,76	33 792,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.9	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	340,00	541,77	184 201,80
				Material:	454,50	154 530,00
				Manopera:	80,52	27 376,80
				Utilaj:	6,75	2 295,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.10	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	940,00	32,92	30 944,80
				Material:	21,19	19 918,60
				Manopera:	10,12	9 512,80
				Utilaj:	1,61	1 513,40
				Transport:	0,00	0,00
2.1.11	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	940,00	6,73	6 328,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,73	6 328,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.12	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	9,40	556,80	5 233,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	96,80	909,92
				Utilaj:	460,00	4 324,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	58,50	231,15	13 522,44
				Material:	184,21	10 776,45
				Manopera:	25,52	1 492,92
				Utilaj:	21,42	1 253,07
				Transport:	0,00	0,00
2.1.14	IZF02XG	Strat folie PVC plastifiat, stratificat, pe supr. oriz. sau inclin. <40%,	metru patr at	585,00	3,08	1 801,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,08	1 801,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.15	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	kg	3 390,00	0,75	2 527,92

		sudate având greutatea peste 3 kg/m2, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic		Material:	0,13	439,68
				Manopera:	0,62	2 088,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.15.1	2000755	Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n	kg	3 390,00	4,80	16 272,00
				Material:	4,80	16 272,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.16	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 150, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	585,00	11,56	6 762,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,56	6 177,60
				Utilaj:	1,00	585,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.16.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	58,97	390,00	22 997,52
				Material:	390,00	22 997,52
				Transport:	0,00	0,00
2.1.17	RPCE02A#	Izolare hidrofuge la fundatii pe sup. oriz. <0,8 din 2 straturi membrane bituminoase	mp	135,00	42,52	5 740,20
				Material:	35,92	4 849,20
				Manopera:	6,60	891,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.18	IZF02A	Montare protectie mecanica HDPE	mp	135,00	5,98	807,52
				Material:	5,06	683,32
				Manopera:	0,88	118,80
				Utilaj:	0,04	5,40
				Transport:	0,00	0,00
2.1.18.1	2600036	membrana cu crampoane HDPE	mp	136,35	8,90	1 213,52
				Material:	8,90	1 213,52
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	56,00	2,86	160,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,86	160,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.19.1	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	56,00	12,50	700,00
				Material:	12,50	700,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.20	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	11,50	36,22	416,58
				Material:	12,02	138,28
				Manopera:	24,20	278,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.21	TE06C1	Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 100x100mm	kg	632,00	8,11	5 128,00
				Material:	5,04	3 183,38
				Manopera:	3,08	1 944,61
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva și anticapilara, cu asternere manuala;	mc	11,50	209,06	2 404,19
				Material:	183,54	2 110,71
				Manopera:	25,52	293,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.23	CO01A1	Trotuar din beton turnat pe loc	mp	115,00	22,90	2 633,67
				Material:	12,78	1 469,87
				Manopera:	10,12	1 163,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.23.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	13,80	390,00	5 382,00
				Material:	390,00	5 382,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.24	RPCE34A1	Umplerea rosturilor dintre trotuar și soclul clădirii cu bitum tip D.	m	115,00	6,69	769,22
				Material:	3,39	389,85
				Manopera:	3,30	379,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.25	AUT3335A	Electropompa de epuizament submersibila ,joasa pres. -epet65;	ora	8,00	15,00	120,00

	1	4kw		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	15,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.26	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	78,20	32,00	2 502,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	2 502,40
2.1.27	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	78,20	15,18	1 187,06
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,18	1 187,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.28	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	78,20	22,00	1 720,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	1 720,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.29	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	1 098,00	19,00	20 862,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,00	20 862,00

Total manopera (ore)	7 435,70
Total greutate materiale (tone)	3 366,39

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	377 802,37	163 585,38	44 461,47	33 732,40	619 581,62

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	3 680,67	0,00	0,00	3 680,67

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	377 802,37	167 266,05	44 461,47	33 732,40	623 262,29
Cheltuieli indirecte	10,00%				62 326,23
Profit	5,00%				34 279,43

Total Deviz fara TVA	719 867,95
-----------------------------	-------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII						
Devizul: REZISTENTA - SUPRASTRUCTURA						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.2.1	CZ0302K1	Confectionarea armaturilor 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	37 000,00	5,52	204 119,75
				Material:	4,92	182 141,75
				Manopera:	0,59	21 978,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.2	CC02C1	Montarea armaturilor 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	37 000,00	1,67	61 864,00
				Material:	0,13	4 884,00
				Manopera:	1,54	56 980,00
				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 răsinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv,	mp	2 650,00	28,13	74 537,29
				Material:	10,09	26 731,88
				Manopera:	18,04	47 805,42
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
2.2.4	CB44A1	Susțineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	650,00	10,13	6 587,75
				Material:	0,46	295,75
				Manopera:	9,68	6 292,00
				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	70,00	16,56	1 159,20
				Material:	6,00	420,00
				Manopera:	10,56	739,20
				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	330,00	69,30	22 869,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	69,30	22 869,00
				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	330,00	470,00	155 100,00
				Material:	470,00	155 100,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.8	RCSH02A %	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe scaune, la acoperisuri simple, cu una pana la patru pante, pentru invelitori din carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn ecarisat, la acoperisuri usoare	mp	850,00	53,52	45 491,09
				Material:	19,41	16 497,59
				Manopera:	25,96	22 066,00
				Utilaj:	8,15	6 927,50
				Transport:	0,00	0,00
2.2.9	RCSR19A %	Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	850,00	17,31	14 716,05
				Material:	8,73	7 423,05
				Manopera:	8,58	7 293,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.10	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	117,00	22,00	2 574,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	2 574,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.11	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	117,00	15,18	1 776,03
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,18	1 776,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.2.12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	117,00	32,00	3 744,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	3 744,00
2.2.13	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	792,00	19,00	15 048,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,00	15 048,00

Total manopera (ore)	8 653,30
Total greutate materiale (tone)	900,11

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	393 494,01	190 372,65	6 927,50	18 792,00	609 586,16

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2.25%	0,00	4 283,38	0,00	0,00	4 283,38

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	-----------------	-----------------	---------------	------------------	--------------

Total Cheltuieli Directe		393 494,01	194 656,04	6 927,50	18 792,00	613 869,54
Cheltuieli indirecte	10,00%					61 386,95
Profit	5,00%					33 762,82

Total Deviz fara TVA	709 019,32
-----------------------------	-------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII

Devizul: ARHITECTURA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.3.1	RPCT03XA	Demolarea zidurilor din caramida cu mortar var-ciment volum sub 1,000 mc	metru cub	2,65	149,38	395,86
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	149,38	395,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.2	VC01B#	Demontare aparate aer conditionat	buc	2,00	44,00	88,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	44,00	88,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.3	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	397,00	745,72	296 052,43
				Material:	651,12	258 496,23
				Manopera:	94,60	37 556,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.4	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	156,00	62,36	9 728,65
				Material:	26,06	4 065,85
				Manopera:	36,30	5 662,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.4.1	20010045	Placa GK 12,5 hidrofugata	mp	312,00	19,50	6 084,00
				Material:	19,50	6 084,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.4.2	2606030	Saltea vata minerala sco 3000 x 600 x 100 s 5838 / 3	mp	156,00	14,00	2 184,00
				Material:	14,00	2 184,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.5	CQ72A01+	Plafon fals RIGIPS nedemontabil cu prindere directa sub planseu, suspendat pe struct. met. simpla, realizat prin placare simpla cu placi de gips-carton 12,5 mm gros. tip RB sau rez. la umiditate, profile CD 60/27 (interax L/Y=500/1000); cod 4.05.21	mp	126,86	31,26	3 965,30
				Material:	17,00	2 156,78
				Manopera:	14,26	1 808,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.5.1	5100001023	Placa rigips rbi 9,5x1200x2600 mm, tip a, muchie pro 7,5 kg	mp	126,86	38,00	4 820,68
				Material:	38,00	4 820,68
				Transport:	0,00	0,00
2.3.5.2	5100000001	Surub cu diblu 6x80 mm , 100 buc/cutie 0,038 kg	buc	380,58	0,17	65,45
				Material:	0,17	65,45
				Transport:	0,00	0,00
2.3.6	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	3 174,33	22,81	72 420,75
				Material:	2,17	6 902,58
				Manopera:	20,46	64 946,79
				Utilaj:	0,18	571,38
				Transport:	0,00	0,00
2.3.6.1	2101169	Mortar de zidarie M 25 s 1030	mc	57,14	350,00	19 998,28
				Material:	350,00	19 998,28
				Transport:	0,00	0,00
2.3.7	CF01XC	Tencuieli int., driscuite manual, la tavane, cu mortar M25-T, gros.=2 cm	metru patrat	1 015,67	44,70	45 400,45
				Material:	9,26	9 405,10
				Manopera:	35,20	35 751,58
				Utilaj:	0,24	243,76
				Transport:	0,00	0,00
2.3.7.1	2811230002214	Schela metalica tubulara g=1t	ora	40,63	10,00	406,27
2.3.8	CF06B1	Tencuieli exterioare obișnuite executate manual, driscuite, pe ziduri din cărămidă, din blocuri mici de beton sau din blocuri de	mp	784,00	30,66	24 038,54

		beton celular autoclavizat, cu mortar de var-ciment marca M25-T, in grosime medie de 2,5 cm;		Material:	2,50	1 961,10
				Manopera:	28,16	22 077,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.8.1	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	18,03	350,00	6 311,20
				Material:	350,00	6 311,20
				Transport:	0,00	0,00
2.3.9	CF10C1	Glet aplicat pe tencuieli interioare drișcuite sau pe suprafețele elementelor din beton glet de ipsos la pereți, stâlpi și tavane, aplicat manual pe tencuieli interioare drișcuite, executat cu pastă de ipsos ;	mp	4 190,00	34,39	144 088,65
				Material:	21,61	90 540,45
				Manopera:	12,76	53 464,40
				Utilaj:	0,02	83,80
				Transport:	0,00	0,00
2.3.10	CN02D1	Zugrăveli interioare executate cu var lavabil , inclusiv amorsa	mp	4 190,00	15,04	63 032,68
				Material:	7,78	32 613,28
				Manopera:	7,26	30 419,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.11	IZF12XC	Sapa egalizare din mortar ciment M100-T,pe supr.oriz.sau <=40%, gros.=5 cm	metru patrat	1 016,40	24,53	24 927,21
				Material:	12,43	12 628,77
				Manopera:	12,10	12 298,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.12	CG01E#	Strat suport pentru pardoseli executat din ipsos de 3 cm grosime (sapa autonivelanta)	mp	1 016,40	31,15	31 659,84
				Material:	22,35	22 715,52
				Manopera:	8,80	8 944,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.13	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceiași culoare așezate simplu	mp	645,67	40,24	25 978,92
				Material:	15,64	10 095,44
				Manopera:	24,20	15 625,21
				Utilaj:	0,40	258,27
				Transport:	0,00	0,00
2.3.13.1	7504201	gresie ceramica	mp	665,04	59,00	39 237,36
				Material:	59,00	39 237,36
				Transport:	0,00	0,00
2.3.14	CF38A+	Sapa hidroizolanta Sika realizata cu mortar pe baza de ciment cu adaos de polimeri sigilarea porilor, la pardoseala grupuri sanitare	mp	126,86	28,05	3 558,16
				Material:	20,35	2 581,34
				Manopera:	7,70	976,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.15	CG05A-1#	Pardoseli din parchet laminat trafic intens suport existent, inclusiv plintele, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp in benzi simple prin batere in cuie pentru lipirea parchetului cu aracet	mp	370,00	27,80	10 286,00
				Material:	13,50	4 995,00
				Manopera:	14,30	5 291,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.15.1	2940204	Parchet triplustratificat trafic intens	mp	373,70	89,00	33 259,30
				Material:	89,00	33 259,30
				Transport:	0,00	0,00
2.3.16	CG12A1	Scafe sau plinte din gresie ceramică fixate cu mortar de ciment marca M 100-T	m	187,00	9,27	1 734,41
				Material:	1,47	275,81
				Manopera:	7,70	1 439,90
				Utilaj:	0,10	18,70
				Transport:	0,00	0,00
2.3.16.1	7504201	plinta gresie interior	ml	187,00	9,60	1 795,20
				Material:	9,60	1 795,20
				Transport:	0,00	0,00
2.3.17	CI06I1	Placaj din faianta smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceiași culoare și format, cu dimensiuni de la 15 x 15 cm până la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti și stalpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafata mai mare de 10 mp fixate cu mortar de ciment- var M 100-T de cca, 2 cm grosime	mp	449,17	40,81	18 332,20
				Material:	12,21	5 485,94
				Manopera:	28,60	12 846,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.17.1	7504205	placi faianta	mp	471,63	55,00	25 939,57
				Material:	55,00	25 939,57
				Transport:	0,00	0,00

2.3.18	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	167,34	68,16	11 405,98
				Material:	14,70	2 459,98
				Manopera:	53,46	8 946,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.18.1	6720287	Usa din profile PVC tip schnicks intr-un canat	mp	167,34	690,00	115 464,60
				Material:	690,00	115 464,60
				Transport:	0,00	0,00
2.3.19	CK12A#	Usi metalice rezistente foc,1 canat,suprafata toc <= 7 mp,confectionate din prof otel laminat.prof banda otel fason rece,inclusiv armaturi si accesorii, montate in zidarie	mp	9,45	107,28	1 013,79
				Material:	10,48	99,03
				Manopera:	96,80	914,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.19.1	5900696	Electrod sud.ol. s 1125/2 e43.2 D = 2,00 mm inv r 1.2	kg	1,32	9,80	12,97
				Material:	9,80	12,97
				Transport:	0,00	0,00
2.3.19.2	2812106306499	USA PLINE, METALICE, ETANSE SI REZISTENTE LA FOC	mp	9,54	1 100,00	10 498,95
				Material:	1 100,00	10 498,95
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20	CL25E1	Profil din aluminiu pentru separatie suprafete	m	82,00	8,36	685,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,36	685,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.20.1	3500283	profil aluminiu separatie suprafete	m	82,00	14,50	1 189,00
				Material:	14,50	1 189,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.21	CP01B01+	Montarea buiandrugilor cu invelis ceramic Porotherm, la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,00 -3,50 m	buc	204,00	2,93	596,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,93	596,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.21.1	20023477	Buiandrug precomprimat porotherm l=1,00 - 2,00 m	buc	204,00	75,00	15 300,00
				Material:	75,00	15 300,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.22	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	218,59	218,59
				Material:	122,89	122,89
				Manopera:	95,70	95,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.22.1	2010102903189	SCIND.RASIN. SCURTA TIV.CLS B GR.=18 MM L=1,50-2,50 M S 942	mc	0,01	1 300,00	17,16
				Material:	1 300,00	17,16
				Transport:	0,00	0,00
2.3.23	RPCT27XA	Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	metr u	8,00	3,96	31,68
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	31,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.24	RPCT33A1	Demontarea ușilor și ferestrelor din PVC	mp	2,25	9,44	21,23
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,44	21,23
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.25	CE05A1	Invelitoare din tablă profilată ondulată sau cutată tip tigla metalica , inclusiv accesoriile , , folie si sipci de lemn	mp	1 034,00	79,65	82 354,36
				Material:	56,77	58 696,44
				Manopera:	22,88	23 657,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.26	RPCP18A#	Opritori zapada: confectionata opritori zapada la acoperis,dupa model,fixate in astereala si prev. cu contrfise is.	kg	170,00	20,13	3 422,43
				Material:	8,65	1 470,83
				Manopera:	11,00	1 870,00
				Utilaj:	0,48	81,60
				Transport:	0,00	0,00
2.3.27	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	mp	93,60	80,38	7 523,33

		console aparente, geluite si profilate		Material:	33,26	3 112,90
				Manopera:	46,86	4 386,10
				Utilaj:	0,26	24,34
				Transport:	0,00	0,00
2.3.28	CE31A-1#	Diverse la acoperiri pazii la streasina sau frontoane din scanduri de rasinoase geluite simple pentru pazie profilata	mp	93,60	16,36	1 531,47
				Material:	0,08	7,66
				Manopera:	16,28	1 523,81
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.28.1	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	2,62	4,90	12,84
				Material:	4,90	12,84
				Transport:	0,00	0,00
2.3.28.2	2903050	Scandura rasin,cl.c gR = 24mm L = 3-3,5m laT = 16-30cmlung,tiv	mc	0,51	1 300,00	669,24
				Material:	1 300,00	669,24
				Transport:	0,00	0,00
2.3.29	CO23A1	Tăvănitul la intrados capriori cu scanduri de fag de 20mm grosime	mp	916,00	32,68	29 934,88
				Material:	28,28	25 904,48
				Manopera:	4,40	4 030,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.30	CE18A1	Astereală la învelitori sau la doliile învelitorilor din țiglă metalica și azbociment scanduri din rasinoase	mp	1 034,00	37,89	39 176,19
				Material:	33,09	34 212,99
				Manopera:	4,40	4 549,60
				Utilaj:	0,40	413,60
				Transport:	0,00	0,00
2.3.31	CE13A1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunde, cu diametrul de 15 cm	m	110,00	78,68	8 654,36
				Material:	68,34	7 516,96
				Manopera:	10,34	1 137,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.32	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	82,00	69,27	5 680,14
				Material:	54,09	4 435,38
				Manopera:	15,18	1 244,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.33	RCSR19A %	Ignifugarea lemnariei aparente,cu o solutie ignifuga,omologata pentru folosirea la rece,pe suprafete neprotejate anterior contra incendiilor	mp	1 034,00	17,31	17 901,64
				Material:	8,73	9 029,92
				Manopera:	8,58	8 871,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.34	CL17B#	Diverse la balcoane balustrazi,grile,chepenguri,opritori de zapada,gratare,montate aparent - balustrada din inox	kg	460,00	13,12	6 033,58
				Material:	0,14	62,78
				Manopera:	12,98	5 970,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.34.1	5900696	Electrod sudare ol. s 1125/2 e43.2 d = 2,00 mm inv r 1.2	kg	2,30	9,80	22,54
				Material:	9,80	22,54
				Transport:	0,00	0,00
2.3.34.2	6306391	Balustrada din inox	kg	460,00	46,00	21 160,00
				Material:	46,00	21 160,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.35	CMTI04A	Montarea manere pentru sprijin si ajutor	buc	60,00	77,64	4 658,40
				Material:	75,00	4 500,00
				Manopera:	2,64	158,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.36	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	480,00	15,24	7 315,20
				Material:	6,00	2 880,00
				Manopera:	9,24	4 435,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.37	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	567,00	17,34	9 829,39
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,34	9 829,39

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.38	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	567,00	22,00	12 474,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	12 474,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.39	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	567,00	7,70	4 365,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,70	4 365,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.3.40	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	567,00	32,00	18 144,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	18 144,00

Total manopera (ore)	18 608,64
Total greutate materiale (tone)	1 426,90

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	923 473,79	409 390,14	2 101,71	18 144,00	1 353 109,64

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	9 211,28	0,00	0,00	9 211,28

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	923 473,79	418 601,41	2 101,71	18 144,00	1 362 320,91
Cheltuieli indirecte	10,00%				136 232,09
Profit	5,00%				74 927,65

Total Deviz fara TVA	1 573 480,66
-----------------------------	---------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - CONSTRUCTII
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 vata bazaltica grosime 15 cm	mp	784,00	52,30	41 006,34
				Material:	10,83	8 493,86
				Manopera:	41,47	32 512,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.1.1	20047294	vata bazaltica 15 cm grosime	mp	799,68	75,00	59 976,00
				Material:	75,00	59 976,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.1.2	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	4 704,00	0,80	3 763,20
				Material:	0,80	3 763,20
				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	784,00	34,16	26 779,48
				Material:	17,60	13 800,36
				Manopera:	16,55	12 979,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.3	IZF109A01+	Termosistem pentru soclu cu polistiren extrudat grosime 10 cm , inclusiv masa de spaclu	mp	92,00	53,40	4 913,17
				Material:	10,83	996,73
				Manopera:	42,57	3 916,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.3.1	20047294	polistiren extrudat 10 cm grosime	mp	93,84	41,00	3 847,44
				Material:	41,00	3 847,44

				Transport:	0,00	0,00
2.4.3.2	20023510	Diblu de polistiren 10x160+cui de plastic iu	buc	552,00	0,80	441,60
				Material:	0,80	441,60
				Transport:	0,00	0,00
2.4.4	CF47B01+	Tencuiala decorativa HASIT cu piatra colorata, aplicata manual pe suprafete imbatranite, nisipoase sau puternic absorbante la soclu	mp	92,00	28,51	2 622,97
				Material:	16,32	1 501,67
				Manopera:	12,19	1 121,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.5	IZF32B+	FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de protectie a coltului stralului din polistiren aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	ml	64,30	8,93	574,29
				Material:	5,17	332,52
				Manopera:	3,52	226,34
				Utilaj:	0,24	15,43
				Transport:	0,00	0,00
2.4.6	IZF32A+	FIXARE PROFILE METALICE Fixare profil metalic de soclu aferent sistemului EXTHERM pentru termoizolarea fatadelor	ml	115,00	7,29	838,53
				Material:	4,87	560,23
				Manopera:	2,42	278,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.7	CK26A#	Glafuri, pervaze glafuri PVC montate la ferestre	ml	54,00	38,97	2 104,58
				Material:	31,05	1 676,90
				Manopera:	7,92	427,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.8	CK26B#	Glafuri, pervaze glafuri Aluminiu montate la ferestre	ml	54,00	47,85	2 584,10
				Material:	39,05	2 108,90
				Manopera:	8,80	475,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.9	CK22A+	Montare ferestre din tamplarie de PVC alb , doua canaturi (unul fix si altul mobil), avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretanice, etansarea cu benzi de etansare. montata la perti din beton	mp	81,00	31,05	2 514,78
				Material:	13,15	1 064,88
				Manopera:	17,60	1 425,60
				Utilaj:	0,30	24,30
				Transport:	0,00	0,00
2.4.9.1	20010098	Fereastră pvc alba	mp	82,62	650,00	53 703,00
				Material:	650,00	53 703,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.10	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	10,71	33,22	355,83
				Material:	15,40	164,98
				Manopera:	17,82	190,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.10.1	2523146720287	Usa din profile pvc	mp	10,71	690,00	7 389,90
				Material:	690,00	7 389,90
				Transport:	0,00	0,00
2.4.11	RPCXE05A	Strat termoizolant acoperis cu saltea din vata minerala grosime 30 cm	mp	567,00	68,16	38 646,72
				Material:	51,00	28 917,00
				Manopera:	17,16	9 729,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.12	PG11B1	Podina uzura executata la pod. de lemn,din placa osb	mp	567,00	57,89	32 823,92
				Material:	39,00	22 113,00
				Manopera:	18,89	10 710,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.13	RPCXE05A	Strat termoizolant aplicat peste pardoseala cu polistiren extrudat grosime 10 cm	mp	560,00	53,10	29 736,00
				Material:	41,00	22 960,00
				Manopera:	12,10	6 776,00
				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	64,80	75,80	4 911,62
				Material:	22,91	1 484,47
				Manopera:	52,89	3 427,14
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
2.4.14.1	6110546	Adeziv pentru polistiren expandat nii 4186-60	kg	17,82	0,80	14,26
				Material:	0,80	14,26
				Transport:	0,00	0,00
2.4.15	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	870,00	11,28	9 813,60
				Material:	6,00	5 220,00
				Manopera:	5,28	4 593,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.4.16	RPCH29A %	Plasa de siguranta, refofosibila, pe schele la executarea invelitorilor si fatadelor	metru patrat	870,00	3,40	2 958,00
				Material:	2,30	2 001,00
				Manopera:	1,10	957,00
				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	74,80	32,00	2 393,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	2 393,60
2.4.18	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	74,80	22,00	1 645,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	1 645,60
				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	74,80	15,18	1 135,46
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,18	1 135,46
				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	2,00	3 985,20	7 970,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	3 985,20	7 970,40
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	4 205,85
Total greutate materiale (tone)	74,23

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	242 531,89	92 528,76	8 010,13	2 393,60	345 464,38

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	2 081,90	0,00	0,00	2 081,90

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	242 531,89	94 610,65	8 010,13	2 393,60	347 546,28
Cheltuieli indirecte	10,00%				34 754,63
Profit	5,00%				19 115,05

Total Deviz fara TVA	401 415,95
----------------------	------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII						
Devizul: INSTALATII TERMICE / RACIRE						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1.1	IC35B1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 20 mm, inclusiv fittinguri	m	234,00	7,70	1 801,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,70	1 801,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.1.1.1	6716501	Teava din polipropilena DN = 20 mm	m	241,02	5,18	1 248,48
				Material:	5,18	1 248,48
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2	IC35C1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 25 mm , inclusiv fittinguri	m	210,00	8,80	1 848,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,80	1 848,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2.1	6716502	Teava din polipropilena DN = 25 mm	m	216,30	6,20	1 341,06
				Material:	6,20	1 341,06
				Transport:	0,00	0,00
3.1.3	IC35D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata la leg. corp. aparatelor de incalzire in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 32 mm, inclusiv fittinguri	m	110,00	9,90	1 089,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	1 089,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.3.1	6716503	Teava din polipropilena DN = 32 mm	m	113,30	8,90	1 008,37
				Material:	8,90	1 008,37
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4	IC36D1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 40 mm, inclusiv fittinguri	m	117,00	9,90	1 158,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	1 158,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4.1	6716504	Teava din polipropilena DN = 40 mm	m	120,51	12,70	1 530,48
				Material:	12,70	1 530,48
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5	IC36E1#	Teava din polietilena armata de inalta densitate su poliprop. armata sau nearmata montata in coloane in instal. de incalzire centr. cu diametrul ext. de 50 mm , inclusiv fittinguri	m	240,00	11,00	2 640,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,00	2 640,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5.1	6716505	Teava din polipropilena DN = 50 mm	m	247,20	17,90	4 424,88
				Material:	17,90	4 424,88
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe teava PPR	ml	911,00	7,74	7 051,14
				Material:	2,90	2 641,90
				Manopera:	4,84	4 409,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.7	IC35D1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=3/4 toli	buc	112,00	3,00	336,00
				Material:	0,25	28,00
				Manopera:	2,75	308,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.8	IC35E1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 toli	buc	105,00	3,20	336,00
				Material:	0,45	47,25
				Manopera:	2,75	288,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.9	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	5,48	301,40
				Material:	1,30	71,50
				Manopera:	4,18	229,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.10	IC35G1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=1 1/2 toli	buc	58,00	9,71	563,18
				Material:	1,35	78,30
				Manopera:	8,36	484,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.11	IC35H1	Bratari pentru fixarea tevi. otel la Instalatie incalz. sau gaze Montare in zid. caram. sau beton d=2 toli	buc	120,00	9,96	1 195,20
				Material:	1,60	192,00
				Manopera:	8,36	1 003,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.1.12	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	46,00	4,91	225,95
				Material:	0,07	3,31
				Manopera:	4,84	222,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.12.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	46,00	9,60	441,60
				Material:	9,60	441,60
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13	ID06A2	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 3/4	buc	36,00	5,26	189,50
				Material:	0,42	15,26
				Manopera:	4,84	174,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13.1	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	36,00	13,80	496,80
				Material:	13,80	496,80
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14	ID06A1	Robinet cu sertar pana , cu mufe , pentru instalatie incalzire centrala , cu d: 1/2	buc	2,00	4,91	9,82
				Material:	0,07	0,14
				Manopera:	4,84	9,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14.1	7500317	aerisitor automat coloana - 1/2"	buc	2,00	17,50	35,00
				Material:	17,50	35,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.15	IB06B1#	Radiatoare din otel monobloc	buc	65,00	20,21	1 313,52
				Material:	3,66	237,77
				Manopera:	14,30	929,50
				Utilaj:	2,25	146,25
				Transport:	0,00	0,00
3.1.16	5709079	Radiator din otel tip panou	buc	65,00	230,00	14 950,00
				Material:	230,00	14 950,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.17	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	65,00	4,15	269,61
				Material:	0,19	12,21
				Manopera:	3,96	257,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.17.1	4204446	Robinet pentru radiator, tur, drept cu D = 1/2	buc	65,00	14,00	910,00
				Material:	14,00	910,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8".....1/2"	buc	65,00	4,15	269,61
				Material:	0,19	12,21
				Manopera:	3,96	257,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18.1	4204440	Robinet pentru radiator, retur, drept cu D = 1/2	buc	65,00	16,50	1 072,50
				Material:	16,50	1 072,50
				Transport:	0,00	0,00
3.1.19	ID06A1#	Ventil automat aerisire radiator DN 15	buc	65,00	19,20	1 248,00
				Material:	17,00	1 105,00
				Manopera:	2,20	143,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.20	ID06A1	Robinet cu cap termostatat cu d: 1/2	buc	65,00	4,91	319,28
				Material:	0,07	4,68
				Manopera:	4,84	314,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.20.1	11314	Robinet cu cap termostatat	buc	65,00	38,00	2 470,00
				Material:	38,00	2 470,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.21	IC50B2	Supapa sens DN 1	buc	4,00	33,49	133,96
				Material:	29,09	116,36
				Manopera:	4,40	17,60
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.1.22	IC50C1	Supapa sens DN 2	buc	3,00	92,62	277,85
				Material:	87,12	261,35
				Manopera:	5,50	16,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.23	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	12,00	3,52	42,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,52	42,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.24	RPCU11E3	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră	m	3,20	49,50	158,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	49,50	158,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.25	SA46A1	Conectarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea cond. prin zid, teava având d=1 toli	m	3,20	11,89	38,04
				Material:	3,53	11,29
				Manopera:	8,36	26,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.26	SB51B1	Suport și bratari pentru susținerea conductelor din fontă, având 2,1-10 kg	kg	480,00	4,18	2 006,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,18	2 006,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.27	IC05XE	Teava oțel pt. c-tii mont. prin sudura în conducte distribuție, D = 219x8 - 273x9 mm	metru	110,00	8,80	968,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,80	968,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.27.1	3112426	Teava pentru construcții fără sudură LC 219 x 8 / OLT 35 s 404/2	m	113,30	44,62	5 055,93
				Material:	44,62	5 055,93
				Transport:	0,00	0,00
3.1.28	RplzD04C %	Termoizolarea conductelor Cu saltele din vată minerală tip I-SPSI-2 cusute cu sârma din oțel zincată pe plasa de răbit, îmbracate pe ambele fețe gata confecționate, având grosimea de 60-70-80-90-100-110-120 la: Conducte cu circumferință peste termoizolație sub 800 mm inclusiv;	mp	134,00	15,28	2 047,01
				Material:	0,32	42,37
				Manopera:	14,96	2 004,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.28.1	20017762	Snur DIN ROMTIX	kg	139,36	33,06	4 607,83
				Material:	33,06	4 607,83
				Transport:	0,00	0,00
3.1.29	IZI05XA02	Protecție termoizol. la conducte cu circumf. peste termoizol.=0,90-1,60m, cu tablă neagră/zincată, gros.	metru patrat	134,00	2,14	287,30
				Material:	1,92	257,82
				Manopera:	0,22	29,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.29.1	2710403642419	Tablă zincată de 0,5 mm grosime	kg	603,00	6,20	3 738,60
				Material:	6,20	3 738,60
				Transport:	0,00	0,00
3.1.30	SB52A1	Procurare suport sau bratari pentru susținerea conductelor din fontă sau pvc pentru canalizare	kg	180,00	0,00	0,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.30.1	11417	Suport pentru susținerea conductelor	kg	180,00	4,80	864,00
				Material:	4,80	864,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.31	IE01A1	Efectuare probă etans. la pres. Instalatie incalz. centrala, supr totala incalz. a corpurilor este: pina la 100 mp	mp	58,50	11,44	669,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,44	669,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.32	IE03A1#	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de	m	444,00	2,58	1 145,52

		alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,98	879,12
				Utilaj:	0,60	266,40
				Transport:	0,00	0,00
3.1.33	IE03B1#	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 1 1/4".....2"	m	467,00	3,17	1 480,39
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,42	1 130,14
				Utilaj:	0,75	350,25
				Transport:	0,00	0,00
3.1.34	IE04A1#	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire cu diametrul de 3/8".....1"	m	444,00	1,76	781,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,76	781,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.35	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	467,00	2,20	1 027,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,20	1 027,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.36	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	10,50	32,00	336,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	336,00
3.1.37	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	10,50	14,30	150,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,30	150,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.38	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	10,50	24,24	254,56
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,24	254,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	1 260,53
Total greutate materiale (tone)	7,05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	49 334,25	27 731,59	762,90	336,00	78 164,74

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	623,96	0,00	0,00	623,96

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	49 334,25	28 355,55	762,90	336,00	78 788,70
Cheltuieli indirecte	10,00%				7 878,87
Profit	5,00%				4 333,38

Total Deviz fara TVA	91 000,95
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII
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	220,00	6,80	1 495,18
				Material:	0,20	43,18
				Manopera:	6,60	1 452,00
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.2.1.1	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	224,40	3,20	718,08
				Material:	3,20	718,08
				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 fitinguri	m	187,00	6,80	1 270,90
				Material:	0,20	36,70
				Manopera:	6,60	1 234,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.2.1	6717088	Tub din polipropilena, diametrul de 25 mm	m	190,74	4,10	782,03
				Material:	4,10	782,03
				Transport:	0,00	0,00
3.2.2.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	7,85	7,00	54,98
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 fitinguri	m	118,00	6,80	801,96
				Material:	0,20	23,16
				Manopera:	6,60	778,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.3.1	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 mm	m	120,36	5,78	695,68
				Material:	5,78	695,68
				Transport:	0,00	0,00
3.2.3.2	3000	Aparat de sudura tip "coprax" 2204/50hz/700 w	ora	4,96	7,00	34,69
3.2.4	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinat cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 20mm	buc	71,00	5,19	368,74
				Material:	0,21	15,16
				Manopera:	4,84	343,64
				Utilaj:	0,14	9,94
				Transport:	0,00	0,00
3.2.4.1	11708	Racord ppr dn 20 x 1/2	buc	71,00	3,20	227,20
				Material:	3,20	227,20
				Transport:	0,00	0,00
3.2.5	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinat cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 20 mm	buc	42,00	5,19	218,13
				Material:	0,21	8,97
				Manopera:	4,84	203,28
				Utilaj:	0,14	5,88
				Transport:	0,00	0,00
3.2.5.1	11709	Racord ppr dn 20 x 3/4	buc	42,00	6,60	277,20
				Material:	6,60	277,20
				Transport:	0,00	0,00
3.2.6	SA02A+	Piese de legatura din material plastic (PE) imbinat cu teava din material otel sau intre ele avand doua puncte de imbinare prin electrofuziune, piesele avand diametrul exterior de 20 mm	buc	27,00	5,19	140,23
				Material:	0,21	5,77
				Manopera:	4,84	130,68
				Utilaj:	0,14	3,78
				Transport:	0,00	0,00
3.2.6.1	11707	Racord ppr dn 20 x 1/2 INT	buc	27,00	2,89	78,03
				Material:	2,89	78,03
				Transport:	0,00	0,00
3.2.7	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatia speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	305,00	12,64	3 855,20
				Material:	3,40	1 037,00
				Manopera:	9,24	2 818,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.8	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	buc	110,00	2,55	280,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,55	280,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.8.1	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	110,00	0,50	55,00
				Material:	0,50	55,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.9	SA37C#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1	buc	98,00	2,90	284,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,90	284,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.9.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	98,00	0,45	44,10
				Material:	0,45	44,10
				Transport:	0,00	0,00

3.2.10	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4	buc	59,00	8,14	480,26
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,14	480,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.10.1	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	59,00	1,38	81,42
				Material:	1,38	81,42
				Transport:	0,00	0,00
3.2.11	SB44B1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avand d= 50mm,simplu	buc	20,00	36,85	737,00
				Material:	18,59	371,80
				Manopera:	18,26	365,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.12	SC38A1	Instalatie pentru closet completa,din semiportelan sau portelan sanitar si rezervor de 9 litri , inclusiv suport pt pers dizabilitati	buc	1,00	664,91	664,91
				Material:	565,91	565,91
				Manopera:	99,00	99,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	1,00	40,70	40,70
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	40,70	40,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13.1	2402212	Lavoar pt pers dizabilitati	buc	1,01	390,00	393,90
				Material:	390,00	393,90
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13.2	4203442	Consola cu un brat vopsita 350mm cal.1 s 3343	buc	2,00	2,10	4,20
				Material:	2,10	4,20
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13.3	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
3.2.13.4	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
3.2.14	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	24,00	40,70	976,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	40,70	976,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.14.1	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	24,24	170,00	4 120,80
				Material:	170,00	4 120,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.14.2	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	24,00	18,00	432,00
				Material:	18,00	432,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.14.3	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	24,00	18,00	432,00
				Material:	18,00	432,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.15	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	24,00	192,26	4 614,20
				Material:	88,86	2 132,60
				Manopera:	103,40	2 481,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.15.1	2442740	Vas closet orhideea alb cod 79se6802	buc	24,24	95,00	2 302,80
				Material:	95,00	2 302,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.15.2	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	24,00	72,00	1 728,00
				Material:	72,00	1 728,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.16	SC02A#	Zona amenajata pentru dus	buc	20,00	40,70	814,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	40,70	814,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.16.1	6719725	Ventil scurg dbl+preaplin dbl pehd dn11/2 cod 62700217	buc	20,00	10,77	215,48
				Material:	10,77	215,48
				Transport:	0,00	0,00
3.2.16.2	2308541	Zona pentru dus	buc	20,00	360,00	7 200,00

				Material:	360,00	7 200,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.17	SC29A1	Cuier pentru rufarie din fonta emailata,portelan sanitar sau material plastic tip	buc	24,00	9,19	220,67
				Material:	0,17	4,19
				Manopera:	9,02	216,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.17.1	2453196	Cuier A 1 portelan alb c.1 ni 546	buc	24,00	16,00	384,00
				Material:	16,00	384,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.18	RPSE27A#	Montare uscator de maini sau distribuitor automat de sapun lichid montat pe zid din caramida sau b.c.a.	buc	21,00	163,10	3 425,10
				Material:	140,00	2 940,00
				Manopera:	23,10	485,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19	SC24A1	Portprosop din am nichel. Montare pe pereti tip u,cu 1 brat, deschid. 450mm	buc	24,00	39,22	941,32
				Material:	30,20	724,84
				Manopera:	9,02	216,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	24,00	11,37	272,81
				Material:	0,15	3,53
				Manopera:	11,22	269,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20.1	2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	24,24	23,00	557,52
				Material:	23,00	557,52
				Transport:	0,00	0,00
3.2.21	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens. 400x500mm	buc	24,00	77,40	1 857,55
				Material:	55,84	1 340,11
				Manopera:	21,56	517,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.22	SC28A1	Sapuniera din fonta emailata,calitatea 1	buc	24,00	18,88	453,06
				Material:	12,06	289,38
				Manopera:	6,82	163,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.23	SC30A1	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	24,00	27,02	648,48
				Material:	18,00	432,00
				Manopera:	9,02	216,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.24	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	24,00	4,84	116,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,84	116,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.24.1	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	24,00	15,60	374,40
				Material:	15,60	374,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.25	SD01A#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/8 - 1/2	buc	72,00	2,86	205,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,86	205,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.25.1	4202474	Robinet trec. fonta 1/2 A vent+mufa pn10 s6480	buc	72,00	9,60	691,20
				Material:	9,60	691,20
				Transport:	0,00	0,00
3.2.26	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1	buc	14,00	3,96	55,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	55,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.26.1	4202395	Robinet dublu serv. cromat 1 garn.det. cruce s4124	buc	14,00	16,50	231,00

				Material:	16,50	231,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.27	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	72,00	4,84	348,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,84	348,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.27.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	72,00	9,20	662,40
				Material:	9,20	662,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.28	SC18A5	Rama pentru vas de closet,din polipropilena cu capac	buc	24,00	48,16	1 155,84
				Material:	42,00	1 008,00
				Manopera:	6,16	147,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.29	SC19A1	Sifon lavoar 1 1/4"	buc	24,00	17,61	422,64
				Material:	0,23	5,52
				Manopera:	17,38	417,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.29.1	4202797	Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 s 9611	buc	24,00	18,00	432,00
				Material:	18,00	432,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.30	SD06A1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	24,00	35,64	855,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	35,64	855,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.30.1	7503634	Baterie stativa pentru lavoar tip monocomanda cu tija inalta , racorduri rigide	buc	24,00	175,00	4 200,00
				Material:	175,00	4 200,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31	SD03XA	Baterie amestecatoare pt. baie, dus flexibil, D = 1/2", dibluri lemn	buc ata	24,00	30,80	739,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	30,80	739,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31.1	287527420141 8	Baterie amestec baie alama 1/2" dus fix stea teava s8732	buc	24,00	215,00	5 160,00
				Material:	215,00	5 160,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.32	SB16A1	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 32mm	m	97,00	21,37	2 072,93
				Material:	5,75	557,79
				Manopera:	15,62	1 515,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.33	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	12,00	8,58	102,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,58	102,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.34	SA34A#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=1	buc	12,00	8,32	99,88
				Material:	0,18	2,20
				Manopera:	8,14	97,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.34.1	3107017	Teava pentru constructii fara sudura LC 25 x 2 OLT 35 s 404/2	m	3,60	6,17	22,20
				Material:	6,17	22,20
				Transport:	0,00	0,00
3.2.35	SB08B#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=40 mm	m	78,00	4,93	384,73
				Material:	0,09	7,21
				Manopera:	4,84	377,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.35.1	6720162	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 40 mm si L = 1000 mm	m	80,73	3,56	287,40
				Material:	3,56	287,40
				Transport:	0,00	0,00
3.2.36	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar	m	52,00	5,62	292,10

		sau ingrop sub pard,dn=50 mm		Material:	0,12	6,10
				Manopera:	5,50	286,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.36.1	6720168	Tub mufa canal,poliprop ignif,diam 50 mm si L = 1000 mm	m	53,56	4,70	251,73
				Material:	4,70	251,73
				Transport:	0,00	0,00
3.2.37	SB16E1	Teava PP neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm	m	69,00	20,27	1 398,70
				Material:	11,03	761,14
				Manopera:	9,24	637,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.38	SB09B#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=40mm	buc	32,00	4,36	139,45
				Material:	0,18	5,69
				Manopera:	4,18	133,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.38.1	6704141	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	32,00	4,90	156,80
				Material:	4,90	156,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.39	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	28,00	5,05	141,53
				Material:	0,21	6,01
				Manopera:	4,84	135,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.39.1	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 50 mm	buc	28,00	7,85	219,80
				Material:	7,85	219,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.40	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	25,00	1,25	31,22
				Material:	0,63	15,82
				Manopera:	0,62	15,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.40.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 110 mm	buc	25,00	11,00	275,00
				Material:	11,00	275,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.41	SB10B#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=40 mm	buc	17,00	4,98	84,58
				Material:	0,36	6,04
				Manopera:	4,62	78,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.41.1	6704183	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D = 40 mm	buc	17,00	75,59	1 285,08
				Material:	75,59	1 285,08
				Transport:	0,00	0,00
3.2.42	SB10B#	Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, dn=50 mm	buc	9,00	4,98	44,78
				Material:	0,36	3,20
				Manopera:	4,62	41,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.42.1	6704211	Ramificatie simpla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin sudura D = 50 mm	buc	9,00	4,62	41,59
				Material:	4,62	41,59
				Transport:	0,00	0,00
3.2.43	SB11C#	Piesa legatura(ramificatie dubla) pe,pp,pp-r canaliz, imbin cu garnitura cauciuc, dn=110 mm	buc	12,00	10,26	123,10
				Material:	1,90	22,78
				Manopera:	8,36	100,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.43.1	6704186	Ramificatie dubla mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc D= 110 mm	buc	12,00	8,55	102,60
				Material:	8,55	102,60
				Transport:	0,00	0,00
3.2.44	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg	kg	55,00	4,84	266,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,84	266,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.45	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din	kg	55,00	0,00	0,00

		fonta sau pvc pentru canalizare		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.45.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	55,00	0,45	24,75
				Material:	0,45	24,75
				Transport:	0,00	0,00
3.2.46	SB21C1	Piesa de curatare PP ,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	28,00	29,17	816,75
				Material:	15,75	441,00
				Manopera:	13,42	375,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.47	SB49A3	Caciula de ventilatie din PP ,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d=100mm	buc	28,00	112,33	3 145,32
				Material:	100,01	2 800,36
				Manopera:	12,32	344,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.48	RPCU11E3	Executarea de şanţuri pentru montarea conductelor cu secţiunea de 276-500 cmp în zidărie de beton sau piatră	m	24,00	12,10	290,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,10	290,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.49	SA46A1	Conectarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea cond. prin zid,teava avand d=1 toli	m	8,00	11,89	95,09
				Material:	3,53	28,21
				Manopera:	8,36	66,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.50	SF02A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	m	635,00	3,74	2 374,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,74	2 374,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.51	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	m	635,00	3,52	2 235,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,52	2 235,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.52	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava pvc(g) sau pe,pp,pp-r d=16-110 mm	10 m	30,05	2,42	72,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,42	72,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.53	SF05C#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din tevi pvc (g), pe,pp,pp - r, d= 20 - 75 mm	m	305,00	1,10	335,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,10	335,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.54	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	4,77	14,30	68,21
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,30	68,21
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.55	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	4,77	24,24	115,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,24	115,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.56	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	4,77	32,00	152,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	152,64

Total manopera (ore)	1 264,66
Total greutate materiale (tone)	3,74

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	50 834,76	27 822,48	109,27	152,64	78 919,14

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	626,01	0,00	0,00	626,01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	50 834,76	28 448,48	109,27	152,64	79 545,15
Cheltuieli indirecte	10,00%				7 954,51
Profit	5,00%				4 374,98

Total Deviz fara TVA	91 874,65
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII

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 izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	2 350,00	3,31	7 768,63
				Material:	0,96	2 267,75
				Manopera:	2,34	5 500,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.2	EA02A2	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	580,00	3,35	1 942,94
				Material:	0,95	549,55
				Manopera:	2,40	1 393,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.3	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1 650,00	2,01	3 320,62
				Material:	0,03	53,63
				Manopera:	1,98	3 267,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.3.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	1 699,50	0,95	1 614,52
				Material:	0,95	1 614,52
				Transport:	0,00	0,00
3.3.4	EB02A1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea pînă la 4 mmp	m	1 320,00	0,71	942,02
				Material:	0,05	70,82
				Manopera:	0,66	871,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.4.1	4807848	Cablu din cupru cu izolație și manta PVC cu rezistență marită la propagarea flăcărilor pentru tensiuni 0,6/1 kv simbol cyyf de 1x2,5 mmp	m	1 359,60	1,56	2 120,98
				Material:	1,56	2 120,98
				Transport:	0,00	0,00
3.3.5	EC04G1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	178,00	2,65	472,21
				Material:	0,01	2,29
				Manopera:	2,64	469,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.5.1	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	181,56	1,18	214,24
				Material:	1,18	214,24
				Transport:	0,00	0,00
3.3.6	EC04G1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	690,00	2,65	1 830,48
				Material:	0,01	8,88
				Manopera:	2,64	1 821,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.6.1	4827060	Conductor cupru, execuție mijlocie myym de 3x1,5 mmp	m	703,79	2,56	1 801,71
				Material:	2,56	1 801,71

				Transport:	0,00	0,00
3.3.7	EC04G1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	140,00	2,65	371,40
				Material:	0,01	1,80
				Manopera:	2,64	369,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.7.1	4827061	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 3x2,5 mmp	m	142,80	2,20	314,16
				Material:	2,20	314,16
				Transport:	0,00	0,00
3.3.8	EC04G1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	110,00	2,65	291,82
				Material:	0,01	1,42
				Manopera:	2,64	290,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.8.1	4827069	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 5x6 mmp	m	112,20	12,25	1 374,44
				Material:	12,25	1 374,44
				Transport:	0,00	0,00
3.3.9	EC04G1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	98,00	2,65	259,98
				Material:	0,01	1,26
				Manopera:	2,64	258,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.9.1	4827071	Conductor cupru, executie mijlocie myym de 5x10mmp	m	99,96	21,30	2 129,13
				Material:	21,30	2 129,13
				Transport:	0,00	0,00
3.3.10	EC04G1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea pînă la 16 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	48,00	2,65	127,34
				Material:	0,01	0,62
				Manopera:	2,64	126,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.10.1	4803163	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x 25 + 16 M s 8778	m	48,96	5,89	288,55
				Material:	5,89	288,55
				Transport:	0,00	0,00
3.3.11	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	110,00	1,98	217,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,98	217,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.11.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	110,00	0,06	6,60
				Material:	0,06	6,60
				Transport:	0,00	0,00
3.3.12	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 pînă la 4x10 mmp	buc	82,00	16,26	1 333,63
				Material:	0,64	52,79
				Manopera:	15,62	1 280,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.13	EC12D1	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 4x16 mmp, sau 3x25 + 16 mmp	buc	36,00	39,14	1 409,21
				Material:	7,02	252,89
				Manopera:	32,12	1 156,32
				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	117,00	5,29	619,08
				Material:	0,01	1,39
				Manopera:	5,28	617,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.15	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	149,00	7,55	1 124,95
				Material:	0,51	75,99
				Manopera:	7,04	1 048,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.15.1	5535995	Priza bipol. dubla capac amino-plast, 250 V/10a, mont. Ingr	buc	150,49	11,26	1 694,41
				Material:	11,26	1 694,41
				Transport:	0,00	0,00
3.3.16	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), cu sau fără contact de protecție	buc	86,00	7,36	633,06

		(nul), montată îngropat		Material:	0,32	27,62
				Manopera:	7,04	605,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.16.1	5536171	Priza bipol.capac aminopl 250 V 10a montaj ingrop.	buc	86,86	11,26	977,98
				Material:	11,26	977,98
				Transport:	0,00	0,00
3.3.17	ED08J1	Priză bipolară, construcție normală sau construcție capsulată în bachelită (antigran etc), montată pe dibluri din material plastic	buc	53,00	5,32	282,12
				Material:	0,04	2,28
				Manopera:	5,28	279,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.17.1	5535933	PRIZA COMUNICATIE DATE RJ-45, CAT.5	buc	53,53	7,88	421,70
				Material:	7,88	421,70
				Transport:	0,00	0,00
3.3.18	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, marimea 29	buc	119,00	7,18	854,89
				Material:	1,24	148,06
				Manopera:	5,94	706,83
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.19	EA01F3	Montare canal pvc pentru cablu	m	115,00	6,82	784,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,82	784,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.20	7307160	Canal cablu pvc 40x60	m	115,00	2,90	333,50
				Material:	2,90	333,50
				Transport:	0,00	0,00
3.3.21	ED03A1	Senzor cutremur cu alarmare acustica	buc	1,00	113,84	113,84
				Material:	0,10	0,10
				Manopera:	113,74	113,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.21.1	5500688	senzor cutremur cu alarmare acustica	buc	1,01	849,38	857,87
				Material:	849,38	857,87
				Transport:	0,00	0,00
3.3.22	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, inclusiv, montat ingropat pe perete din caramida sau bca, exclusiv doza de aparat	buc	40,00	3,08	123,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,08	123,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.22.1	20019160	Buton de avertizare infirmiere	buc	40,40	190,00	7 676,00
				Material:	190,00	7 676,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.23	ED03A1	Comutator cu acționare seismică	buc	1,00	113,84	113,84
				Material:	0,10	0,10
				Manopera:	113,74	113,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.23.1	5500689	Comutator cu acționare seismică	buc	1,01	387,00	390,87
				Material:	387,00	390,87
				Transport:	0,00	0,00
3.3.24	ED01A1	Intreruptor manual unipolar, construcție normală sau impermeabilă (flans), montat îngropat	buc	34,00	7,26	246,78
				Material:	0,22	7,42
				Manopera:	7,04	239,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.24.1	5519174	Intreruptor manual ingropat unipolar constructie normala cu LED	buc	34,34	17,50	600,95
				Material:	17,50	600,95
				Transport:	0,00	0,00
3.3.25	ED03A1	Comutator unipolar serie, construcție normală, sau construcție impermeabilă (flans) montat îngropat	buc	41,00	8,14	333,67
				Material:	0,22	8,95
				Manopera:	7,92	324,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.3.25.1	5526155	Comutator unipolar îngropat	buc	41,41	19,00	786,79
				Material:	19,00	786,79
				Transport:	0,00	0,00
3.3.26	ED01B#	Aparat de comutare, semnalizare pana 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
3.3.26.1	7318975	Senzor crepuscular cu fotocelula de mare putere (15Amp)	buc	3,00	117,00	351,00
				Material:	117,00	351,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.27	ED03D1	Comutator unipolar pentru scară (cruce sau de capăt) construcție normală sau construcție impermeabilă (flanș), montat îngropat	buc	78,00	8,80	686,26
				Material:	0,22	17,02
				Manopera:	8,58	669,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.27.1	5526155	Comutator cap scara	buc	78,78	18,00	1 418,04
				Material:	18,00	1 418,04
				Transport:	0,00	0,00
3.3.28	EE12H#	Corp de iluminat pentru lampi fluorescente tubulare pentru 3 sau 4 lampi, montat pe constructii metalice sau console existente	buc	12,00	52,25	627,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	52,25	627,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.28.1	20010358	Corp ILUM. tip casetat LED 4x 20 w	BUC	12,04	145,00	1 745,22
				Material:	145,00	1 745,22
				Transport:	0,00	0,00
3.3.29	EE10A#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate	buc	38,00	30,25	1 149,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	30,25	1 149,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.29.1	5103223	Corp il.fl iluminat cu tub led T8 1X20 w	buc	38,11	110,00	4 192,54
				Material:	110,00	4 192,54
				Transport:	0,00	0,00
3.3.30	EE10A#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate	buc	48,00	30,25	1 452,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	30,25	1 452,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.30.1	5103223	Corp il.fl iluminat cu tub led T8 2X20 w IP 65	buc	48,00	190,00	9 120,00
				Material:	190,00	9 120,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.31	EE09A#	Corp de iluminat special tip aplica cu bec tip LED	buc	22,00	17,52	385,52
				Material:	8,37	184,22
				Manopera:	8,25	181,50
				Utilaj:	0,90	19,80
				Transport:	0,00	0,00
3.3.31.1	12848	corp iluminat tip aplica cu led 1x30 w	xx	22,00	110,00	2 420,00
				Material:	110,00	2 420,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.32	EE09A#	Corp de iluminat special tip aplica cu bec tip LED	buc	24,00	17,37	416,97
				Material:	8,22	197,37
				Manopera:	8,25	198,00
				Utilaj:	0,90	21,60
				Transport:	0,00	0,00
3.3.32.1	12848	corp iluminat tip aplica cu led 1x15 w	xx	24,00	95,00	2 280,00
				Material:	95,00	2 280,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.33	RpEF21E%	Montarea corpuri iluminat cu kituri emergenta	buc	8,00	12,90	103,20
				Material:	3,44	27,52
				Manopera:	9,46	75,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.33.1	20010328	corp iluminat cu kit emergenta	buc	8,00	172,00	1 376,00
				Material:	172,00	1 376,00
				Transport:	0,00	0,00

3.3.34	EE10A#	Corp de iluminat de siguranta monobloc cu baterii sau acumulator montat pe bolturi implantate	buc	8,00	30,25	242,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	30,25	242,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.34.1	5103223	Corp il.fl cisa 2x8 w	buc	8,02	115,00	922,76
				Material:	115,00	922,76
				Transport:	0,00	0,00
3.3.35	EE14B1	Lampă (led), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	244,00	2,42	590,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,42	590,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.35.1	5102334	Lampa cu led D = 38mm,20w/220 V, L = 600mm,micm-ni 908-60	buc	244,00	16,00	3 904,00
				Material:	16,00	3 904,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.36	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton actionare manuala impotriva panicii	buc	2,00	129,68	259,36
				Material:	98,00	196,00
				Manopera:	31,68	63,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.37	EF02A1	Tablou electric, pe schelet metalic, montat pe perete sau în nișă, tabloul având suprafața de pină la 0,30 mp	buc	1,00	321,20	321,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	321,20	321,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.38	7349018	TABLOU ELECTRIC GENERAL COMPLET ECHIPAT	buc	1,00	6 700,00	6 700,00
				Material:	6 700,00	6 700,00
				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	2,00	290,40	580,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	290,40	580,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.40	7349019	TABLOU ELECTRIC TE-CT , TE-P	buc	2,00	3 400,00	6 800,00
				Material:	3 400,00	6 800,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.41	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	29,00	15,56	451,33
				Material:	7,03	204,01
				Manopera:	7,70	223,30
				Utilaj:	0,83	24,01
				Transport:	0,00	0,00
3.3.41.1	5202536	Papuc stantat pentru cond.cu si al 2,5x 4x 1,8 cuzn s243	buc	29,00	0,38	11,16
				Material:	0,38	11,16
				Transport:	0,00	0,00
3.3.42	EF06A#	Racordarea conductoarelor cu sectiunea pana la 50 mmp din al sau cu la borne (aparate, motoare, tablouri)	buc	67,00	15,56	1 042,72
				Material:	7,03	471,33
				Manopera:	7,70	515,90
				Utilaj:	0,83	55,48
				Transport:	0,00	0,00
3.3.42.1	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
3.3.43	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	62,00	3,96	245,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	245,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.43.1	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
3.3.44	EF07B#	Legatura electrica 0,51-1,50 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6,00	3,96	23,76
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	23,76
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.3.44.1	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	6,30	1,89	11,91
				Material:	1,89	11,91
				Transport:	0,00	0,00
3.3.45	EF07D#	Legatura electrica 3,01-5,00 m intre sirul de cleme si aparate sau intre aparate in tablouri, panouri, pupitre)	buc	6,00	7,92	47,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,92	47,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.45.1	4832530	Conductor vlpv 4 ni 1900	m	24,60	3,18	78,20
				Material:	3,18	78,20
				Transport:	0,00	0,00
3.3.46	EI01A#	Diblu metalic cu expandare pana la m8 mm, inclusiv	buc	720,00	2,90	2 088,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,10	792,00
				Utilaj:	1,80	1 296,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.46.1	6313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	741,60	0,60	444,96
				Material:	0,60	444,96
				Transport:	0,00	0,00
3.3.47	EI01B#	Diblu metalic cu expandare peste m8 mm, inclusiv	buc	360,00	4,00	1 440,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,20	792,00
				Utilaj:	1,80	648,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.47.1	6313344	Diblu cu expandare marimea 8	buc	370,80	0,80	296,64
				Material:	0,80	296,64
				Transport:	0,00	0,00
3.3.48	EI04A#	Trecere etansa pentru un cablu cu diametrul 25 mm prin pereti sau plansee pentru medii normale sau umede	buc	8,00	42,14	337,16
				Material:	28,12	224,99
				Manopera:	12,10	96,80
				Utilaj:	1,92	15,37
				Transport:	0,00	0,00
3.3.48.1	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
3.3.49	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	12,10	48,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,10	48,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.50	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	19,80	1 029,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	19,80	1 029,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.51	EI02A1	Etanșarea trecerii cablurilor prin pereți și planșee pentru separarea de medii umede, cablul având diametrul exterior de maximum 25 mm	buc	52,00	6,10	317,01
				Material:	2,14	111,09
				Manopera:	3,96	205,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.52	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
3.3.53	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	3 920,00	3,96	15 523,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	15 523,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.54	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	3 920,00	2,83	11 111,67
				Material:	1,29	5 074,87
				Manopera:	1,54	6 036,80
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.3.55	EH01A#	Încercarea cablului de energie electrică de maximum 1 kv	buc	3,00	55,54	166,62
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	18,04	54,12
				Utilaj:	37,50	112,50
				Transport:	0,00	0,00
3.3.56	EH07A#	Energie electrică pentru probe	kw	3,00	0,65	1,95
				Material:	0,65	1,95
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.57	RpEJ06C%	Încercări, verificări electrice și reglări la: corpuri de iluminat	buc	160,00	15,16	2 425,60
				Material:	9,00	1 440,00
				Manopera:	6,16	985,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.58	EH10XA	Verificare circuite de iluminat	buc ata	5,00	15,15	75,75
				Material:	1,95	9,75
				Manopera:	13,20	66,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.59	W2J04A#	Verificarea și încercarea tablourilor firelor de distribuție, cutiilor de distribuție	buc	4,00	47,96	191,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	47,96	191,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.60	EH07XA	Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalație	buc ata	1,00	352,00	352,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	352,00	352,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.61	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 10 km.	tona	12,16	32,00	389,12
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	389,12
3.3.62	TRI1AA04 A1	Încărcarea materialelor, grupa A-uzoare și marunte, prin aruncare rampă-vagon categ. 1	tona	12,16	14,30	173,89
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,30	173,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.63	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale comode sub 25 kg distanță 10m	tona	12,16	22,00	267,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	267,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.3.64	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri în aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanță 50m	tona	12,16	24,24	294,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,24	294,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	2 549,97
Total greutate materiale (tone)	29,75

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	77 759,82	56 099,45	3 339,82	389,12	137 588,21

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2,25%	0,00	1 262,24	0,00	0,00	1 262,24

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		77 759,82	57 361,69	3 339,82	389,12	138 850,45
Cheltuieli indirecte	10,00%					13 885,04
Profit	5,00%					7 636,77

Total Deviz fara TVA	160 372,26
-----------------------------	-------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII

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)
3.4.1	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	530,00	5,28	2 799,46
				Material:	0,04	22,26
				Manopera:	3,74	1 982,20
				Utilaj:	1,50	795,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.1.1	6704491	Tub flexibil (copex) d=16 mm	m	545,90	1,34	731,51
				Material:	1,34	731,51
				Transport:	0,00	0,00
3.4.2	EA01A#	Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior pana la 25 mm inclusiv	m	95,00	5,94	564,49
				Material:	0,04	3,99
				Manopera:	4,40	418,00
				Utilaj:	1,50	142,50
				Transport:	0,00	0,00
3.4.2.1	6704492	Tub flexibil (copex) d=20 mm	m	97,85	1,70	166,34
				Material:	1,70	166,34
				Transport:	0,00	0,00
3.4.3	EC06A1	Cablu semnalizare incendiu - JE-H(ST) 2X2X0,8 - asimilat	m	625,00	10,73	6 703,75
				Material:	0,61	378,75
				Manopera:	10,12	6 325,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.4	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 2X2X0,8 - ASIMILAT	buc	580,00	2,35	1 363,00
				Material:	2,35	1 363,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.5	20020662	Cablu semnalizare incendiu -JE-H(ST) 4X2X0,8 - ASIMILAT	buc	45,00	3,60	162,00
				Material:	3,60	162,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.6	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	6,46	64,60
				Material:	0,06	0,60
				Manopera:	5,50	55,00
				Utilaj:	0,90	9,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.6.1	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	10,00	1,15	11,50
				Material:	1,15	11,50
				Transport:	0,00	0,00
3.4.7	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	2,86	34,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,86	34,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.8	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
3.4.9	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	24,70	2 519,40
				Material:	0,50	51,00
				Manopera:	24,20	2 468,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.9.1	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
3.4.9.2	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	102,00	0,01	1,02

				Material:	0,01	1,02
				Transport:	0,00	0,00
3.4.10	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w)	buc	1,00	5,50	5,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	5,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.11	W3K09A%	Acumulator 12 V / 7AH	buc	1,00	360,40	360,40
				Material:	290,00	290,00
				Manopera:	70,40	70,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.12	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare la centrala nr total detectoare xn ore	buc	51,00	15,18	774,00
				Material:	2,18	111,00
				Manopera:	5,50	280,50
				Utilaj:	7,50	382,50
				Transport:	0,00	0,00
3.4.13	EB15B1	Numere și etichete, pentru branșamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	32,00	1,98	63,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,98	63,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.13.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	32,00	0,50	16,00
				Material:	0,50	16,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.14	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	48,00	2,20	105,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,20	105,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.14.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	48,00	0,80	38,40
				Material:	0,80	38,40
				Transport:	0,00	0,00
3.4.15	ATD19A	Legarea conductoarelor la cleme, repartitoare sau la bornele aparatelor prin: fixare cu surub	buc	7,00	5,32	37,23
				Material:	0,04	0,27
				Manopera:	5,28	36,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.16	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	3,96	2 475,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	2 475,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.17	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	2,83	1 771,63
				Material:	1,29	809,13
				Manopera:	1,54	962,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.18	EH07A#	Energie electrica pentru probe	kw	2,00	0,65	1,30
				Material:	0,65	1,30
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.19	ATE25B03	Teste si verificari: verificarea sist alarmare cuam detectoare conectare la centrala nr total detectoare xn ore	buc	2,00	20,68	41,35
				Material:	2,18	4,35
				Manopera:	11,00	22,00
				Utilaj:	7,50	15,00
				Transport:	0,00	0,00
3.4.20	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0,80	9,90	7,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	7,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.4.21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,80	32,00	25,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	25,60
3.4.22	TR11AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	0,80	7,70	6,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,70	6,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	696,31
Total greutate materiale (tone)	5,19

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	4 216,89	15 318,82	1 344,00	25,60	20 905,31

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	344,67	0,00	0,00	344,67

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	4 216,89	15 663,49	1 344,00	25,60	21 249,98
Cheltuieli indirecte	10,00%				2 125,00
Profit	5,00%				1 168,75

Total Deviz fara TVA	24 543,73
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII
Devizul: INST.HIDRANTI INTERIORI

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.5.1	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	6,60	237,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,60	237,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.1.1	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
3.5.1.2	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
3.5.1.3	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
3.5.2	SA02D#	Teava otel zn, Montare in cond leg, la ob san pentru clad loc,soc-cult si la hidranti,d=2	m	92,00	9,90	910,80
				Material:	-0,00	-0,00
				Manopera:	9,90	910,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.2.1	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 50(2) OL 32 1 s 7656	m	92,92	55,00	5 110,60
				Material:	55,00	5 110,60
				Transport:	0,00	0,00
3.5.2.2	4118049	Cot fonta maleabila a1 s474 DN 50 2	buc	36,80	3,10	114,08
				Material:	3,10	114,08
				Transport:	0,00	0,00
3.5.2.3	4123367	Niplu fonta mal n8 s 478 DN 50 2 Zn ds	buc	9,20	4,92	45,25
				Material:	4,92	45,25
				Transport:	0,00	0,00
3.5.3	SA33E#	Confectionat si montare tevi prot (din teava otel,neagra,) la trecerea conductelor prin plansee, d=2 1/2	buc	30,00	10,20	306,04
				Material:	0,74	22,24
				Manopera:	9,46	283,80
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.5.3.1	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
3.5.4	SA34D#	Confectionat, montare,ciment tevi prot(din teava ol,neagra) la trecerea conductelor prin ziduri,d=2	buc	8,00	10,81	86,45
				Material:	0,91	7,25
				Manopera:	9,90	79,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.4.1	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
3.5.5	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	5,00	5,50	27,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	27,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.5.1	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
3.5.6	SA37F#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=2	buc	36,00	9,46	340,56
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,46	340,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.6.1	4204109	Bratara tevi instalatii apa si gaze 2	buc	36,00	1,60	57,60
				Material:	1,60	57,60
				Transport:	0,00	0,00
3.5.7	SA35A#	Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi otel zincat, la coloane pentru hidr int,tevi d=2	buc	25,00	13,16	328,99
				Material:	1,06	26,49
				Manopera:	12,10	302,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.7.1	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
3.5.8	SA35A-1#	Fiting (teu) fonta mal, montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=2 (corectie)	buc	15,00	19,84	297,60
				Material:	1,58	23,70
				Manopera:	18,26	273,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.8.1	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
3.5.9	SD19D#	Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 2	buc	2,00	14,52	29,04
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,52	29,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.9.1	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
3.5.10	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	3,00	64,16	192,48
				Material:	29,40	88,20
				Manopera:	34,76	104,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.10.1	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
3.5.11	SD07A#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=3/8 - 1/2	buc	3,00	3,96	11,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	11,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.11.1	4202462	Robinet trec. fonta 3/4 A vent+mufa pn10 s6480	buc	3,00	13,80	41,40
				Material:	13,80	41,40

				Transport:	0,00	0,00
3.5.12	ID06A1#	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul nominal de 1/4"	buc	2,00	19,30	38,59
				Material:	17,10	34,19
				Manopera:	2,20	4,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.13	SD17B#	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2 , montat pe perete (cu cutie si rama)	buc	4,00	1 075,01	4 300,03
				Material:	987,01	3 948,03
				Manopera:	88,00	352,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.13.1	6619023	Furtun cauciucat pentru incendiu tip C 2 s 2164	m	80,00	5,03	402,79
				Material:	5,03	402,79
				Transport:	0,00	0,00
3.5.14	TFD01A1	Manometru montat pe conducta	buc	4,00	99,32	397,29
				Material:	37,25	149,00
				Manopera:	34,76	139,04
				Utilaj:	27,32	109,26
				Transport:	0,00	0,00
3.5.14.1	7328267	Manometru cu rob.control	buc	4,00	23,31	93,22
				Material:	23,31	93,22
				Transport:	0,00	0,00
3.5.15	SF01B#	Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond ol,zn,sudate longit,d= 2 1/2 - 4	m	128,00	4,40	563,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,40	563,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.16	SF02B#	Efectuare proba funct instal apa rece,din cond ol zn,sud longit,d=2 1/2 - 4	10 m	12,80	3,30	42,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,30	42,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.17	SF05B#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=2 1/2 - 4	m	128,00	1,76	225,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,76	225,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.18	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0,55	17,34	9,53
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,34	9,53
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.19	TRB05A11	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 10m	tona	0,55	22,00	12,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,00	12,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.5.20	TRI1AA01 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	0,55	11,00	6,05
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,00	6,05
				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	0,55	32,00	17,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	17,60

Total manopera (ore)	179,77
Total greutate materiale (tone)	0,94

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	11 205,52	3 954,90	109,26	17,60	15 287,28

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	88,99	0,00	0,00	88,99

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		11 205,52	4 043,89	109,26	17,60	15 376,26
Cheltuieli indirecte	10,00%					1 537,63
Profit	5,00%					845,69

Total Deviz fara TVA	17 759,59
----------------------	-----------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII

Devizul: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.6.1	EA02A1	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	190,00	3,51	667,05
				Material:	1,17	222,30
				Manopera:	2,34	444,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.2	EA02A2	Tub izolan, de protecție, etanș, IPE, din policlorură de vinil neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 20 mm, montat îngropat	m	30,00	3,79	113,72
				Material:	1,39	41,65
				Manopera:	2,40	72,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.3	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	4,90	68,60
				Material:	0,06	0,84
				Manopera:	4,84	67,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.3.1	5537890	Doza derivatie. exdiict6 cod 7042	buc	14,00	11,00	154,00
				Material:	11,00	154,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.4	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	220,00	2,20	484,42
				Material:	0,00	0,42
				Manopera:	2,20	484,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.4.1	20020662	Cablu utp lp (cablu utp) 4X2X0,5 MMP	buc	224,40	1,35	302,94
				Material:	1,35	302,94
				Transport:	0,00	0,00
3.6.5	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	220,00	3,96	871,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	871,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.6	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	220,00	2,83	623,61
				Material:	1,29	284,81
				Manopera:	1,54	338,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.7	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	0,38	9,90	3,76
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	3,76
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.6.8	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,38	32,00	12,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	12,16

3.6.9	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	0,38	7,70	2,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,70	2,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	103,88
Total greutate materiale (tone)	1,57

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 006,96	2 285,27	0,00	12,16	3 304,39

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	51,42	0,00	0,00	51,42

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 006,96	2 336,69	0,00	12,16	3 355,81
Cheltuieli indirecte	10,00%				335,58
Profit	5,00%				184,57

Total Deviz fara TVA	3 875,96
-----------------------------	-----------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII
Devizul: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE

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 neplastifiată, IPEY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat îngropat	m	360,00	3,51	1 263,89
				Material:	1,17	421,20
				Manopera:	2,34	842,69
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.2	EA02A2	Tub izolan, 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	3,79	265,35
				Material:	1,39	97,18
				Manopera:	2,40	168,17
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.3	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	6,46	38,76
				Material:	0,06	0,36
				Manopera:	5,50	33,00
				Utilaj:	0,90	5,40
				Transport:	0,00	0,00
3.7.3.1	7319008	Doza de ramificatie D 16/4	buc	6,00	1,15	6,90
				Material:	1,15	6,90
				Transport:	0,00	0,00
3.7.4	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	430,00	1,77	762,34
				Material:	0,01	5,54
				Manopera:	1,76	756,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.4.1	4800018	Cablu DATE VOCE CAT 5E	m	438,60	2,35	1 030,70
				Material:	2,35	1 030,70
				Transport:	0,00	0,00
3.7.5	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	260,00	1,77	460,95
				Material:	0,01	3,35
				Manopera:	1,76	457,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.5.1	4800019	Cablu RG 59	m	265,20	1,98	525,09
				Material:	1,98	525,09
				Transport:	0,00	0,00
3.7.6	EB01B#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de	m	20,00	0,89	17,76

		protectie cu sectiunea 6-16 mmp		Material:	0,01	0,16
				Manopera:	0,88	17,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.6.1	4829088	Conductor myf 16 s 9108	m	20,60	7,80	160,68
				Material:	7,80	160,68
				Transport:	0,00	0,00
3.7.7	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	3,60	122,55
				Material:	1,18	40,27
				Manopera:	2,42	82,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.8	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	132,47	2 649,38
				Material:	108,27	2 165,38
				Manopera:	24,20	484,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.8.1	5601158	Tila de portelan pentru tuburi izol.si de prot.113,5 s5764	buc	140,00	0,05	6,49
				Material:	0,05	6,49
				Transport:	0,00	0,00
3.7.8.2	6718478	Eticheta cablu cabet - 1 PVC	buc	20,00	0,01	0,20
				Material:	0,01	0,20
				Transport:	0,00	0,00
3.7.9	ED08D1	Priză de antenă pentru radio și televiziune, normală sau terminală, inclusiv doza respectivă, montată îngropat	buc	10,00	17,66	176,60
				Material:	0,06	0,60
				Manopera:	17,60	176,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.9.1	5535933	Priza UTP dubla ingropata cat 6e	buc	100,00	7,88	787,79
				Material:	7,88	787,79
				Transport:	0,00	0,00
3.7.10	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	390,00	3,96	1 544,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	1 544,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.11	EI05A1	Acoperirea cu mortar de ciment a tuburilor de protecție și a conductelor punte (INTENC) așezate pe planșeu de beton un tub, cu diametrul pînă la 16 mm	m	390,00	2,83	1 105,50
				Material:	1,29	504,90
				Manopera:	1,54	600,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.12	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,32	9,90	13,07
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	13,07
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.7.13	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,32	32,00	42,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	42,24
3.7.14	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	1,32	7,70	10,16
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,70	10,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	235,74
Total greutate materiale (tone)	4,30

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	5 756,78	5 186,37	5,40	42,24	10 990,79

Alte cheltuieli directe					

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	116,69	0,00	0,00	116,69

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		5 756,78	5 303,06	5,40	42,24	11 107,48
Cheltuieli indirecte	10,00%					1 110,75
Profit	5,00%					610,91

Total Deviz fara TVA	12 829,14
-----------------------------	------------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII
Devizul: INSTALATII TIP SONORIZARE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.8.1	ED08A1	Priză bipolară, simplă sau dublă, construcție normală sau construcție impermeabilă (flans), cu sau fără contact de protecție (nul), montată îngropat	buc	9,00	7,26	65,32
				Material:	0,22	1,96
				Manopera:	7,04	63,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.1.1	5536080	Priza dubla monobloc sub tencuiala simbol 0706a 250 V;10a	buc	9,09	12,19	110,82
				Material:	12,19	110,82
				Transport:	0,00	0,00
3.8.2	EB01A#	Conductor de al sau cu, izolat, introdus in tuburi sau tevi de protectie cu sectiunea pana la 4 mmp	m	80,00	0,66	53,06
				Material:	0,00	0,26
				Manopera:	0,66	52,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.3	20010350	cablu sonorizare E.KH 2X0.75	M	40,00	2,15	86,00
				Material:	2,15	86,00
				Transport:	0,00	0,00
3.8.4	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)	5,28
Total greutate materiale (tone)	0,08

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	343,04	116,16	0,00	0,00	459,20

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

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		343,04	118,77	0,00	0,00	461,81
Cheltuieli indirecte	8,00%					36,95
Profit	4,00%					19,95

Total Deviz fara TVA	518,71
-----------------------------	---------------

Obiectul: CORP CLADIRE - INSTALATII
Devizul: MONTAJ ECHIPAMENTE

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.9.1	ATA02B	Montare centrala incendiu	buc	1,00	312,40	312,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	312,40	312,40
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.9.2	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - detector de fum cu soclu	buc	51,00	31,68	1 615,65
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	31,68	1 615,65
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.3	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - detector de temperatura cu soclu	buc	1,00	31,68	31,68
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	31,68	31,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.4	ATA01A	Montarea aparatelor in panouri,dulapuri,cutii,aparent sau ingropat cu greutatea:pina la 1 kg - buton semnalizare incendiu	buc	4,00	31,68	126,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	31,68	126,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.5	EM24A1+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in interior	buc	2,00	58,58	117,16
				Material:	13,04	26,08
				Manopera:	45,54	91,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.6	EM24A2+	Montaj dispozitive de avertizare sonoră și/sau vizuală, pentru centrale analog-adresabile in exterior	buc	1,00	59,24	59,24
				Material:	13,04	13,04
				Manopera:	46,20	46,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.7	ES08A1+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de interior	buc	6,00	37,40	224,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	37,40	224,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.8	ES08A2+	Montaj camere video de supraveghere, in carcasa camera video de exterior	buc	3,00	50,60	151,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	50,60	151,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.9	VC17A1	Montare unitate interioara de perete (AER CONDITIONAT)	buc	36,00	198,66	7 151,73
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	198,66	7 151,73
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.10	AMC3D23 A	Sursa de alimentare 12 V /3A	buc	1,00	489,34	489,34
				Material:	479,00	479,00
				Manopera:	10,34	10,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.11	ES13C1+	Montaj echipamente - monitor	buc	1,00	24,20	24,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,20	24,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.12	ES12A1+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in carcasa - DVR	buc	1,00	79,20	79,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	79,20	79,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.13	ES12A1+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport video server montat in carcasa - CONVERTOR VIDEO	buc	1,00	55,00	55,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	55,00	55,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

3.9.14	EN01A1+	Montaj cabinet montare pe podea	buc	1,00	355,30	355,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	355,30	355,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.15	ED06XC	Montare distribuitor semnale amplificate	buc ata	1,00	32,46	32,46
				Material:	4,96	4,96
				Manopera:	27,50	27,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.16	ET04A1+	Montaj / procurare switch 24 porturi	buc	1,00	5,50	5,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	5,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.17	ET04A1+	Montaj sursa de alimentare, simpla de putere mica / UPS (< 500 w)	buc	1,00	5,50	5,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	5,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.18	ES12A2+	Montaj echipamente diverse de preluare, adaptare si transport server montat in rack	buc	1,00	1 094,68	1 094,68
				Material:	920,00	920,00
				Manopera:	174,68	174,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.19	ES12C2+	Montaj / procurare echipamente diverse de preluare, adaptare si transport amplificator montat in rack - router	buc	1,00	687,28	687,28
				Material:	550,00	550,00
				Manopera:	137,28	137,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.20	TCC23B1	Instalație de televiziune în circuit închis monitor videocamontare - monitor	buc	1,00	808,80	808,80
				Material:	470,00	470,00
				Manopera:	338,80	338,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.21	ES12C2+	Montaj unitate 24 prize pentru rack	buc	1,00	412,52	412,52
				Material:	310,00	310,00
				Manopera:	102,52	102,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.22	ES12A2+	Montaj rack	buc	1,00	84,48	84,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	84,48	84,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.9.23	ES12A2+	Montaj organizator rack	buc	1,00	108,88	108,88
				Material:	53,00	53,00
				Manopera:	55,88	55,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	509,45
Total greutate materiale (tone)	0,02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 826,08	11 207,83	0,00	0,00	14 033,91

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	252,18	0,00	0,00	252,18

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		2 826,08	11 460,01	0,00	0,00	14 286,08
Cheltuieli indirecte	10,00%					1 428,61
Profit	5,00%					785,73

Total Deviz fara TVA	16 500,43
----------------------	-----------

Obiectul: RETELE EXTERIOARE

Devizul: ALIMENTARE CU APA

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.1.1	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	17,60	11,44	201,34
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	11,44	201,34
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.2	TSC02XA	Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int., pamant umid. nat., desc. depozit, teren cat. I	100 metri cubi	0,92	1 355,40	1 246,97
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1 355,40	1 246,97
				Transport:	0,00	0,00
4.1.3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	109,00	6,73	733,79
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,73	733,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.4	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	1,09	661,59	721,13
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	194,04	211,50
				Utilaj:	467,55	509,63
				Transport:	0,00	0,00
4.1.5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	26,25	177,42	4 657,27
				Material:	164,00	4 305,00
				Manopera:	13,42	352,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.6	TRA01A10P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	47,25	16,00	756,01
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	16,00	756,00
4.1.7	AcA02A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv fitinguri	m	70,00	0,59	41,58
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,59	41,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.7.1	20023271	Tub apa d. 63x2,0 mm pn6 sdr17,6	m	71,05	8,20	582,61
				Material:	8,20	582,61
				Transport:	0,00	0,00
4.1.8	AcA02A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=50 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv fitinguri	m	55,00	0,59	32,67
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,59	32,67
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.8.1	20023271	Tub apa d. 32x2,0 mm pn6 sdr17,6	m	55,82	4,40	245,63
				Material:	4,40	245,63
				Transport:	0,00	0,00
4.1.9	W2G23A#	Teava de protectie din PVC-C. avand diametrul de 32mm montata in sant, cablu cu sectiunea pana la 10 mmp;	m	3,00	3,96	11,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,96	11,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

4.1.9.1	6700248	Teava din p.v.c.rigid tip U 32x1,6 stas 6675/2	m	3,06	3,15	9,64
				Material:	3,15	9,64
				Transport:	0,00	0,00
4.1.10	W2H07A1	Banda avertizoare apa	m	125,00	1,26	157,22
				Material:	0,29	36,25
				Manopera:	0,97	120,97
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.11	ACE11XA	Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=32 mm	buc ata	1,00	26,40	26,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	26,40	26,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.12	ACD09XH	Camin vane bet.mon.sect.circ.pr.tip 1785-2 Di=1,50m H=2,0m fara apa subter.,carosabil	buc ata	1,00	2 542,11	2 542,11
				Material:	1 372,90	1 372,90
				Manopera:	1 136,08	1 136,08
				Utilaj:	33,13	33,13
				Transport:	0,00	0,00
4.1.13	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	buc ata	1,00	44,95	44,95
				Material:	19,65	19,65
				Manopera:	25,30	25,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.13.1	287527420376 5	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	1,00	410,00	410,00
				Material:	410,00	410,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.14	ACD02XA	Treapta otel beton D=20mm pt.camine montata in tub beton	buc ata	5,00	9,65	48,25
				Material:	5,25	26,25
				Manopera:	4,40	22,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.15	SD07F#	Robinet de trecere cu ventil si mufe, cu sau fara descarcare, pentru tevi otel,d=2	buc	1,00	14,52	14,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,52	14,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.15.1	4201834	Robinet sertar pana 2 pn10 mufa ni524	buc	1,00	31,10	31,10
				Material:	31,10	31,10
				Transport:	0,00	0,00
4.1.16	SD01XB	Robinet de serviciu, simplu, D = 3/4" si 1"	buc ata	2,00	3,74	7,48
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,74	7,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.16.1	287527420180 8	Robinet sertar pana 1" pn10 mufa ni524	buc	2,00	24,00	48,00
				Material:	24,00	48,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.17	ACF01A%	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50kg	kg	5,00	3,04	15,19
				Material:	0,04	0,19
				Manopera:	2,64	13,20
				Utilaj:	0,36	1,80
				Transport:	0,00	0,00
4.1.17.1	5900114	Electrod sudura fox cm 9 kb (import) D = 3,25mm	kg	0,05	8,50	0,42
				Material:	8,50	0,42
				Transport:	0,00	0,00
4.1.17.2	4110126	Piesa fonta cu flansa+mufa pn 10 s1877 DN 50	buc	5,00	12,00	59,99
				Material:	12,00	59,99
				Transport:	0,00	0,00
4.1.17.3	6601404	Inel cauciuc imbin.tub ba granit.d1250 tip a50 s6907	buc	0,20	35,16	7,03
				Material:	35,16	7,03
				Transport:	0,00	0,00
4.1.18	ACF11C%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru tevi din PVC, fonta, azbociment, polietilena, etc 20-75mm	ml	125,00	1,17	146,25
				Material:	0,29	36,25
				Manopera:	0,88	110,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

4.1.19	AUT1103A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	2,00	250,00	500,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	250,00	500,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.20	SF01C#	Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece, din teava pvc(g) sau pe, pp, pp-r d=16-110 mm	m	125,00	3,52	440,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,52	440,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.21	TRI1AA04 A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	1,80	14,30	25,74
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,30	25,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.22	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	1,80	24,24	43,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,24	43,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.1.23	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,60	32,00	83,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	83,20

Total manopera (ore)	162,29
Total greutate materiale (tone)	55,57

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	7 190,92	3 570,38	2 291,53	839,20	13 892,03

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	80,33	0,00	0,00	80,33

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	7 190,92	3 650,72	2 291,53	839,20	13 972,37
Cheltuieli indirecte	10,00%				1 397,24
Profit	5,00%				768,48

Total Deviz fara TVA	16 138,08
----------------------	-----------

Obiectul: REELE EXTERIOARE

Devizul: CANALIZARE PLUVIALA SI MENAJERA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.2.1	TSA01F1	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 aruncare in vehicul la H de 0.61-2 m teren mijlociu	mc	9,40	22,44	210,93
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	22,44	210,93
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.2	TSC02XA	Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int., pamant umid. nat., desc. depozit, teren cat. I	100 metr i cubi	0,85	1 355,40	1 152,09
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1 355,40	1 152,09
				Transport:	0,00	0,00
4.2.3	TSD01B1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	94,40	6,73	635,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,73	635,50

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.4	RCSA05B %	Sprijiniri orizontale ale malurilor sapaturilor, in spatii largi, avand peste 1,00 latime, cu spraituri de inventar, in cantitati de pana la 20 mp la un punct de lucru: grele, cu interspatii de 0,05-0,20 m	mp	72,00	20,07	1 445,09
				Material:	0,70	50,63
				Manopera:	19,14	1 378,08
				Utilaj:	0,23	16,38
				Transport:	0,00	0,00
4.2.4.1	2904042	Dulap molid-brad cl.a tiv. G = 28-58mm L = 3-3,50m IT = 7-15	mc	0,10	1 300,00	131,04
				Material:	1 300,00	131,04
				Transport:	0,00	0,00
4.2.4.2	5886760	Cuie cu cap conic tip a1 1,8 x 35 OL 34 s 2111	kg	2,07	4,90	10,16
				Material:	4,90	10,16
				Transport:	0,00	0,00
4.2.5	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	0,94	661,59	621,89
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	194,04	182,40
				Utilaj:	467,55	439,50
				Transport:	0,00	0,00
4.2.6	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19,85	177,42	3 521,79
				Material:	164,00	3 255,40
				Manopera:	13,42	266,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.7	TRA01A10 P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	35,73	16,00	571,69
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	16,00	571,68
4.2.8	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirii, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 110-160mm	ml	20,00	8,15	163,04
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,14	162,80
				Utilaj:	0,01	0,24
				Transport:	0,00	0,00
4.2.8.1	6700456	Teava din p.v.c.rigid tip M 110x 5,3 stas 6675/2	m	21,00	13,80	289,80
				Material:	13,80	289,80
				Transport:	0,00	0,00
4.2.9	ACA07B%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirii, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 110-160mm	ml	55,00	8,15	448,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,14	447,70
				Utilaj:	0,01	0,66
				Transport:	0,00	0,00
4.2.9.1	6700509	Teava din p.v.c.rigid tip M 160x 7,7 stas 6675/2	m	57,75	17,80	1 027,95
				Material:	17,80	1 027,95
				Transport:	0,00	0,00
4.2.10	ACA07C%	Montarea in pamant, in exteriorul cladirii, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avand diametrul de: 170-210mm - tub protectie	ml	6,00	10,58	63,50
				Material:	0,67	4,03
				Manopera:	9,90	59,40
				Utilaj:	0,01	0,07
				Transport:	0,00	0,00
4.2.10.1	6700535	Teava din p.v.c.rigid tip M 210x10 stas 6675/2	m	6,30	32,00	201,60
				Material:	32,00	201,60
				Transport:	0,00	0,00
4.2.11	W2H07A1	Banda avertizoare canalizare	m	75,00	1,26	94,33
				Material:	0,29	21,75
				Manopera:	0,97	72,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.12	ACD04H1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	4,00	1 238,17	4 952,67
				Material:	680,72	2 722,87
				Manopera:	418,70	1 674,81
				Utilaj:	138,75	554,99
				Transport:	0,00	0,00
4.2.12.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	11,68	390,00	4 555,20
				Material:	390,00	4 555,20
				Transport:	0,00	0,00

4.2.12.2	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip s1030	mc	0,34	350,00	120,40
				Material:	350,00	120,40
				Transport:	0,00	0,00
4.2.13	ACD01XC	Capac si rama din fonta-beton montate la camine pt. alim. cu apa si canalizare tip IV	buc	4,00	44,95	179,80
			ata	Material:	19,65	78,60
				Manopera:	25,30	101,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.13.1	2875274203765	Capac cu rama fonta pt.cam.viz.tip 4a caros. s 2308	buc	4,00	410,00	1 640,00
				Material:	410,00	1 640,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.14	ACD02XA	Treapta otel beton D=20mm pt.camine montata in tub beton	buc	24,00	9,65	231,60
			ata	Material:	5,25	126,00
				Manopera:	4,40	105,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.15	RPCU09B2	Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in camin vizitare	buc	7,00	20,46	143,22
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,46	143,22
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.16	ACF01A%	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor avand greutatea de: pana la 50kg	kg	26,00	3,04	78,99
				Material:	0,04	0,99
				Manopera:	2,64	68,64
				Utilaj:	0,36	9,36
				Transport:	0,00	0,00
4.2.16.1	5900114	Electrod sudura fox cm 9 kb (import) D = 3,25mm	kg	0,26	8,50	2,21
				Material:	8,50	2,21
				Transport:	0,00	0,00
4.2.16.2	4110126	Piesa fonta cu flansa+mufa pn 10 s1877 DN 50	buc	26,00	12,00	311,94
				Material:	12,00	311,94
				Transport:	0,00	0,00
4.2.16.3	6601404	Inel cauciuc imbin.tub ba granit.d1250 tip a50 s6907	buc	1,04	35,16	36,57
				Material:	35,16	36,57
				Transport:	0,00	0,00
4.2.17	AUT1103A1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	4,00	250,00	1 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	250,00	1 000,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.18	SF04B#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d>100mm	10 m	7,50	2,20	16,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,20	16,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.19	TRI1AA04A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte,prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	2,90	14,30	41,47
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,30	41,47
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.20	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	2,90	24,24	70,31
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,24	70,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.2.21	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	17,80	32,00	569,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	569,60

Total manopera (ore)	256,25
Total greutate materiale (tone)	66,37

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
--	----------	----------	--------	-----------	-------

Cheltuieli directe	14 587,14	5 637,53	3 173,29	1 141,28	24 539,25
--------------------	-----------	----------	----------	----------	-----------

Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	126,84	0,00	0,00	126,84

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		14 587,14	5 764,38	3 173,29	1 141,28	24 666,09
Cheltuieli indirecte	10,00%					2 466,61
Profit	5,00%					1 356,63

Total Deviz fara TVA	28 489,33
-----------------------------	------------------

Obiectul: RETELE EXTERIOARE

Devizul: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.3.1	TSA02E1	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	17,20	29,04	499,49
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,04	499,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	17,20	4,03	69,25
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,03	69,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.3	TsD04XD	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm	mc	17,20	14,52	249,74
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,52	249,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.4	W2H07A1	Profil tip m pentru 1 cablu de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	95,00	4,07	386,44
				Material:	3,10	294,50
				Manopera:	0,97	91,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.5	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	2,60	178,03	462,88
				Material:	168,00	436,80
				Manopera:	10,03	26,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.6	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	65,00	0,48	31,09
				Material:	0,02	1,55
				Manopera:	0,45	29,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.6.1	4802248	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x50 +25 M s.8778	m	66,30	59,00	3 911,66
				Material:	59,00	3 911,66
				Transport:	0,00	0,00
4.3.7	W2G01A01	Montare cablu subt. 1 kv gr. 0,050-0,150 kg/m cu-al in sant pe pat de nisip f. obst. cu tr. manuale montat	m	30,00	0,48	14,35
				Material:	0,02	0,71
				Manopera:	0,45	13,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.7.1	4802248	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 3x35+16 M s.8778	m	30,60	45,00	1 376,99
				Material:	45,00	1 376,99
				Transport:	0,00	0,00
4.3.8	W2G2611#	Manșon de legătură pt. cabluri de energie electrică 1 KV cu izolație MP cu conductoare din cupru cu secțiunea de 16-35mmmp, manșon din cauciuc; -demontare	buc	4,00	34,76	139,04
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	34,76	139,04

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.9	W2E04C#	Tablou pentru contor trifazic pe zid de caramida	buc	1,00	263,84	263,84
				Material:	253,28	253,28
				Manopera:	10,56	10,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.10	W2E12A#	Bloc de măsură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori, tip BMPT, trifazic pe zid de cărămidă;	buc	1,00	46,29	46,29
				Material:	4,27	4,27
				Manopera:	42,02	42,02
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.10.1	7322313	Bloc de masura si protectie - l-d de 40a cu cutie etansa din policarbonat masura energie activa	buc	1,00	520,00	520,00
				Material:	520,00	520,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.11	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de 25-35mm ² ;	buc	6,00	3,30	19,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,30	19,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.12	W2G22J#	Țeava neșlefuită fără mufă din oțel zincat pentru protecția cablului, țeava având diametrul de 2" montată aparent pe zid cu dibluri PVC, cablu cu secțiunea de 16-50 mm ² ;	m	30,00	16,56	496,76
				Material:	2,04	61,16
				Manopera:	14,52	435,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.12.1	18077	Teava OL-Zn	m	30,60	12,00	367,20
				Material:	12,00	367,20
				Transport:	0,00	0,00
4.3.13	W2G23F#	Țeava de protecție din PVC-C. având diametrul de 50mm montată pe stâlp, cablu cu secțiunea de 16-50 mm ² ;	m	10,00	4,62	46,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,62	46,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.13.1	18079	Teava din PVC DN 32	m	10,20	2,90	29,58
				Material:	2,90	29,58
				Transport:	0,00	0,00
4.3.14	W2J01A#	Verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene în vederea recepției și punerii în funcțiune rețea nouă;	buc	1,00	168,24	168,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	75,24	75,24
				Utilaj:	93,00	93,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.15	W2J06B#	Verificarea bransamentelor în vederea recepției și a punerii în funcțiune trifazic.	buc	1,00	16,94	16,94
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,94	16,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.16	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri încălzite descărcare grupă 1-3 distanță 20m	tona	0,92	17,34	15,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,34	15,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.3.17	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 10 km.	tona	0,92	32,00	29,44
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	29,44

Total manopera (ore)	80,96
Total greutate materiale (tone)	3,83

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	7 257,70	1 781,03	93,00	29,44	9 161,17

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	40,07	0,00	0,00	40,07

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		7 257,70	1 821,10	93,00	29,44	9 201,24
Cheltuieli indirecte	10,00%					920,12
Profit	5,00%					506,07

Total Deviz fara TVA	10 627,43
-----------------------------	------------------

Obiectul: RETELE EXTERIOARE
Devizul: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.4.1	TSA02E1	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren mijlociu	mc	39,00	29,04	1 132,56
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,04	1 132,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.2	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	39,00	4,03	157,01
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,03	157,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.3	TsD04XD	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la 1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 10cm	mc	39,00	14,52	566,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,52	566,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.4	W2H04A1	Strat nisip asezat in sant pentru protejarea cablurilor la lucr in prof netipizat	mc	4,20	178,03	747,73
				Material:	168,00	705,59
				Manopera:	10,03	42,13
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.5	EG01A#	Tija de captare pentru instalatii de protectie impotriva trasnetului pentru cosuri de cladiri	buc	1,00	65,92	65,92
				Material:	4,32	4,32
				Manopera:	61,60	61,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.5.1	20055320	Tija de captare CCU100 paratrasnet, din aliaj cupru, cu lungimea de 1 m si diametrul de 16 mm, pentru a proteja constructiile impotriva trasnetului	buc	2,00	414,00	828,00
				Material:	414,00	828,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.6	EG07B1	Conductă de coborîre, montată pe ziduri și coșuri de beton sau caramida, conducta fiind din bandă de oțel zineată, de 25x4 mm, montată aparent pe ziduri	m	120,00	24,70	2 963,62
				Material:	11,28	1 353,22
				Manopera:	13,42	1 610,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.7	RpEH03B %	Piesa de separatie, piesa pentru racordarea instalatiei de paratrăsnet sau cea de protectie prin legarea la pamant sau la diversele parti metalice ale constructiei piesă de racordare a instalatiei la jgheaburi, acoperiş, etc.	buc	4,00	32,60	130,39
				Material:	21,83	87,31
				Manopera:	10,34	41,36
				Utilaj:	0,43	1,72
				Transport:	0,00	0,00
4.4.7.1	3702130	Bada Ir ol.carbon 1/2t 3 x 30 mn OL 32-1N s1945	kg	0,80	0,96	0,77
				Material:	0,96	0,77
				Transport:	0,00	0,00
4.4.8	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	80,00	39,57	3 165,76
				Material:	8,99	719,36
				Manopera:	30,58	2 446,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.9	EG08A1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a	m	20,00	26,29	525,84

		instalatiei de protectie prin legarea la pamant, montata in pamant, inclusiv saparea si umplerea santului, conducta fiind din banda de otel zincata, de 25x4 mm, montata in teren usor sau mijlociu		Material:	7,59	151,84
				Manopera:	18,70	374,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.10	EG09A1	Protectie pentru conducta de coborire, pe lungime de 1,80 m, executata din otel cornier cu aripi egale, avand dimensiunile 20 X 20 X 4 mm	buc	4,00	34,55	138,20
				Material:	24,65	98,60
				Manopera:	9,90	39,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.11	EG11C1	Piesa pentru racordarea conductei instalatiilor de paratrăsnet la diversele parti metalice ale constructiei: la jgheab (tip J)	buc	85,00	12,94	1 099,91
				Material:	1,94	164,91
				Manopera:	11,00	935,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.12	EG10A1	Cutie cu eclisa de legatura, pentru centura de impamintare	buc	4,00	45,40	181,60
				Material:	15,04	60,16
				Manopera:	30,36	121,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.13	W1MN06A#	Piesa de separatie pentru priză de pamant - montare -	buc	4,00	31,23	124,92
				Material:	24,63	98,52
				Manopera:	6,60	26,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.14	EG15A#	Cordon flexibil cu un papuc pentru legarea la pamant a armaturii metalice a cablurilor	buc	8,00	12,10	96,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,10	96,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.14.1	4826404	Cordon flexibil (cfpa4) cu 1 papuc cu conductor cu sectiunea de 16,0 mmp avand lungimea de 250 mm	buc	16,00	72,00	1 152,00
				Material:	72,00	1 152,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.15	EG17C#	Racordare conductor pentru legatura echipotentiala la cutie cu cleme	buc	5,00	4,40	22,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,40	22,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.16	EG18A#	Cutie cu cleme pentru legaturi echipotentiale	buc	5,00	15,92	79,62
				Material:	4,22	21,12
				Manopera:	9,90	49,50
				Utilaj:	1,80	9,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.16.1	20010340	Cutie PENTRU CLEME AVAND DIMENSIUNILE DE 240 X 190X90 MM	buc	5,00	114,56	572,82
				Material:	114,56	572,82
				Transport:	0,00	0,00
4.4.17	W1R06A1	Electrod din teava de otel de doi toli si jumate pentru legarea la pamant in teren normal	m	28,00	45,68	1 279,13
				Material:	25,03	700,96
				Manopera:	19,05	533,38
				Utilaj:	1,60	44,80
				Transport:	0,00	0,00
4.4.18	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	buc	30,00	4,64	139,14
				Material:	2,44	73,14
				Manopera:	2,20	66,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.19	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	1,00	40,14	40,14
				Material:	0,54	0,54
				Manopera:	39,60	39,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.20	TRI1AA04A1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si marunte, prin aruncare rampa-vagon categ.1	tona	2,90	14,30	41,47
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,30	41,47

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.21	TRB01B15	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50m	tona	2,90	24,24	70,31
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,24	70,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.4.22	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	2,90	32,00	92,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	92,80

Total manopera (ore)	385,15
Total greutate materiale (tone)	6,62

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	6 793,19	8 473,24	55,52	92,80	15 414,75

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	190,65	0,00	0,00	190,65

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	6 793,19	8 663,89	55,52	92,80	15 605,39
Cheltuieli indirecte	10,00%				1 560,54
Profit	5,00%				858,30

Total Deviz fara TVA	18 024,23
----------------------	-----------

Obiectul: RETELE EXTERIOARE
Devizul: RETEA HIDRANTI EXTERIORI

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.5.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	0,36	858,60	309,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	858,60	309,10
				Transport:	0,00	0,00
4.5.2	TSA02F1	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	8,60	29,26	251,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	29,26	251,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4,20	177,42	745,16
				Material:	164,00	688,80
				Manopera:	13,42	56,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.4	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	39,00	17,60	686,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,60	686,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.5	TSD05B1	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 coeziv	100 mc	0,39	618,39	241,17
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	194,04	75,68
				Utilaj:	424,35	165,50
				Transport:	0,00	0,00
4.5.6	ACA10A%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	ml	50,00	6,60	330,00

		densitatea, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de 110-140mm, inclusiv fittinguri		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,60	330,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.6.1	6701105	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 110x4.3 cod 64000068	m	55,25	14,50	801,13
				Material:	14,50	801,13
				Transport:	0,00	0,00
4.5.7	AcA07E+	Sudura cap la cap tuburi din PEHD - VALROM PE100 Pn 10 D = 110 mm	buc	12,00	98,11	1 177,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	18,70	224,40
				Utilaj:	79,41	952,88
				Transport:	0,00	0,00
4.5.8	AcA21F+	Fiting de compresiune din PEHD – VALROM cu 1 imbinare (dop/racord cu flansa) D=110mm	buc	1,00	6,22	6,22
				Material:	3,80	3,80
				Manopera:	2,42	2,42
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.8.1	20020434	Racord <waterkit> compres.flansa d.110x4	buc	1,00	156,58	156,58
				Material:	156,58	156,58
				Transport:	0,00	0,00
4.5.9	ACE01A1	Hidrant suprateran de incendiu avand d: 80 mm	buc	2,00	1 228,75	2 457,50
				Material:	1 168,91	2 337,82
				Manopera:	59,84	119,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.10	SF02C#	Efectuare proba funct instal apa rece,din teava Pehd d=16-140 mm	10 m	5,00	2,42	12,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,42	12,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.11	TRI1AA01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	1,60	9,90	15,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	15,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
4.5.12	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,60	32,00	51,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	51,20
4.5.13	TRI1AA08F3	Descarcarea materialelor,grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa,teren categ.	tona	1,60	7,70	12,32
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,70	12,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	81,22
Total greutate materiale (tone)	6,39

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 988,13	1 786,83	1 427,48	51,20	7 253,64

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	40,20	0,00	0,00	40,20

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 988,13	1 827,04	1 427,48	51,20	7 293,84
Cheltuieli indirecte	10,00%				729,38
Profit	5,00%				401,16

Total Deviz fara TVA	8 424,39
----------------------	----------

Obiectul: RETELE EXTERIOARE						
Devizul: MONTAJ ECHIPAMENTE						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
4.6.1	W1SI07A#	Montare dispozitiv paratrasnet tip PDA	buc	1,00	207,74	207,74
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	207,74	207,74
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	9,44
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	207,74	0,00	0,00	207,74

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	4,67	0,00	0,00	4,67

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	212,41	0,00	0,00	212,41
Cheltuieli indirecte	10,00%				21,24
Profit	5,00%				11,68

Total Deviz fara TVA	245,34
----------------------	--------

Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA						
Devizul: Camera pompe - Rezistenta						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.1.1	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	100 mc	1,26	858,60	1 081,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	858,60	1 081,84
				Transport:	0,00	0,00
5.1.2	TSC35G1	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,roci tari si foarte tari pana la 25 Kg la distanta < 10 m	100 mc	0,37	970,20	360,91
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	970,20	360,91
				Transport:	0,00	0,00
5.1.3	TSA04B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 001,5 m teren mijlociu	mc	6,80	32,78	222,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	32,78	222,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.4	TSF04C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi de fag verticali ascutiti la iun capat si cadre de lemn,cu interspatii intre dulapi de maximum 0.05 m,la sapaturi de fundatie,in teren usor sau mijlociu latimea intre maluri peste 2.50 m adancimea suprafetei sprijinite de 0.00-4 m	mp	34,00	101,84	3 462,52
				Material:	25,50	866,96
				Manopera:	76,34	2 595,56
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.5	TSD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 mm,prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	mc	1,60	203,87	326,19
				Material:	175,00	280,00
				Manopera:	27,72	44,35
				Utilaj:	1,15	1,84
				Transport:	0,00	0,00
5.1.6	CG32B1	Umpluturi în straturi compactate cu argilă (pământ galben), compactate cu mijloace mecanice	mc	78,00	32,92	2 567,76
				Material:	21,19	1 652,82
				Manopera:	10,12	789,36

				Utilaj:	1,61	125,58
				Transport:	0,00	0,00
5.1.7	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	mc	78,00	16,79	1 309,62
				Material:	0,29	22,62
				Manopera:	16,50	1 287,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.8	CB02B1	Cofraje pentru beton în elevație, din panouri refolosibile, cu astereală din scânduri de răsinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	mp	97,50	31,68	3 088,76
				Material:	9,90	965,21
				Manopera:	21,78	2 123,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.9	CB41B1	Susțineri din elemente de schelă metalică, tubulară pentru cofrajele planșeelor pentru cofraje amplasate la parter, cu înălțimea susținerilor între 3 și 6 m inclusiv	mp	14,00	34,35	480,85
				Material:	3,11	43,49
				Manopera:	31,24	437,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.10	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial in beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	35,00	2,86	100,10
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,86	100,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.10.1	6309886	Confectie metalica inglobata in beton	kg	35,00	12,50	437,50
				Material:	12,50	437,50
				Transport:	0,00	0,00
5.1.11	20000003	Electropompa de apa 4 - 6 kw	ora	16,00	12,00	192,00
				Utilaj:	12,00	192,00
5.1.12	CA02C1#	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pana la 35 m inclusiv turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1)	mc	1,10	103,29	113,62
				Material:	4,29	4,72
				Manopera:	99,00	108,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.12.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	1,13	390,00	439,72
				Material:	390,00	439,72
				Transport:	0,00	0,00
5.1.13	CA02E1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în rezervoare sau bazine subterane	mc	16,50	90,63	1 495,40
				Material:	1,16	19,14
				Manopera:	82,72	1 364,88
				Utilaj:	6,75	111,38
				Transport:	0,00	0,00
5.1.13.1	2100995	Beton de ciment C30/37 impermeabilizat stas 3622	mc	16,63	470,00	7 817,04
				Material:	470,00	7 817,04
				Transport:	0,00	0,00
5.1.14	IZF02XA	Amorsare supr.oriz.sau inclinate <=40% cu bitum taiat,bariera vapori sau sub hidroizolatie	metru patr	39,00	3,24	126,31
				Material:	0,02	0,62
				Manopera:	2,64	102,96
				Utilaj:	0,58	22,73
				Transport:	0,00	0,00
5.1.14.1	20043336	Bitum pentru hidroizolatii	kg	7,80	5,90	46,02
				Material:	5,90	46,02
				Transport:	0,00	0,00
5.1.14.2	11241	Solventi sau detergenti	xx	11,70	0,00	0,00
				Material:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.15	IZF02XE	Strat carton bit (2 randuri) .sau impaslit.fibre sticla bit.,pe supr.oriz.sau incl.,lipit cu mast.de bitum	metru patr	39,00	3,31	128,91
				Material:	0,42	16,48
				Manopera:	2,64	102,96
				Utilaj:	0,24	9,47
				Transport:	0,00	0,00
5.1.15.1	20043336	Bitum pentru hidroizolatii	kg	70,20	5,90	414,18
				Material:	5,90	414,18
				Transport:	0,00	0,00
5.1.15.2	2682122600751	Carton bitumat strat acoperire nisip ca300 100cmx20m s 138	mp	82,68	12,50	1 033,50
				Material:	12,50	1 033,50
				Transport:	0,00	0,00
5.1.16	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv	kg	2 220,00	0,81	1 799,31

		fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice		Material:	0,08	187,59
				Manopera:	0,73	1 611,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.17	CZ0301A1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate BST 500S, D= 6-14 mm	kg	2 220,00	5,71	12 675,74
				Material:	4,90	10 874,67
				Manopera:	0,73	1 611,72
				Utilaj:	0,09	189,35
				Transport:	0,00	0,00
5.1.18	CB44A1	Sușineri cu popi metalici extensibili tip PE 3100 R	buc	30,00	10,13	304,05
				Material:	0,46	13,65
				Manopera:	9,68	290,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.19	CF12A1	Tencuieli speciale de protecție impermeabile, la cuve, bazine, rezervoare, castele de apă etc, la care presiunea apei nu depășește 2 daN/cm2	mp	45,00	91,89	4 135,21
				Material:	32,93	1 482,01
				Manopera:	58,96	2 653,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.20	CO17A1	Chepeng la ieșirile pe terase necirculabile cu D= 0,8x0,8 m din lemn de fag izolat cu material termoizolant	buc	1,00	298,61	298,61
				Material:	213,47	213,47
				Manopera:	85,14	85,14
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.1.21	TRA01A05 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	67,00	22,00	1 474,01
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	22,00	1 474,00
5.1.22	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =10km	tona	42,24	19,00	802,56
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	19,00	802,56
5.1.23	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	12,80	32,00	409,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	409,60

Total manopera (ore)	706,00
Total greutate materiale (tone)	189,84

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	26 831,43	15 532,08	2 095,09	2 686,16	47 144,76

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	349,47	0,00	0,00	349,47

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	26 831,43	15 881,55	2 095,09	2 686,16	47 494,23
Cheltuieli indirecte	10,00%				4 749,42
Profit	5,00%				2 612,18

Total Deviz fara TVA	54 855,83
----------------------	-----------

Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA						
Devizul: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar	Pretul total (Lei)

					(Lei)		
5.2.1	AUT1103A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la9,9 tf 1 schimb - montare rezervor ingropat	ora		8,00	250,00	2 000,00
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		0,00	0,00
				Utilaj:		250,00	2 000,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.2	AcA10A+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 40 - 50 mm	buc		1,00	53,69	53,69
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		0,44	0,44
				Utilaj:		53,25	53,25
				Transport:		0,00	0,00
5.2.2.1	LD1	Trecere sudata PEHD X OL DN 40	buc		1,00	134,00	134,00
				Material:		134,00	134,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.3	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc		1,00	12,08	12,08
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		12,08	12,08
				Utilaj:		0,00	0,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.3.1	4502393	Robinet trecere Dn 50	buc		1,00	230,00	230,00
				Material:		230,00	230,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.4	ACE09B1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	buc		1,00	12,08	12,08
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		12,08	12,08
				Utilaj:		0,00	0,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.4.1	4502252	Robinet trecere DN 65	buc		1,00	106,57	106,57
				Material:		106,57	106,57
				Transport:		0,00	0,00
5.2.5	ACE09D1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 100	buc		2,00	12,08	24,16
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		12,08	24,16
				Utilaj:		0,00	0,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.5.1	4501789	Robinet trecere DN 100	buc		2,00	384,00	768,00
				Material:		384,00	768,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.6	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:40	buc		2,00	12,08	24,16
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		12,08	24,16
				Utilaj:		0,00	0,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.6.1	4501571	Robinet trecere DN 40	buc		2,00	189,00	378,00
				Material:		189,00	378,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.7	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:40	buc		2,00	12,08	24,16
				Material:		0,00	0,00
				Manopera:		12,08	24,16
				Utilaj:		0,00	0,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.7.1	4501571	Robinet cu plutitor DN 40	buc		2,00	106,60	213,21
				Material:		106,60	213,21
				Transport:		0,00	0,00
5.2.8	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1	buc		2,00	4,10	8,21
				Material:		0,14	0,29
				Manopera:		3,96	7,92
				Utilaj:		0,00	0,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.8.1	287527420247 4	Robinet trecere fonta 1/2" a vent+mufa pn10 s6480	buc		2,00	24,00	48,00
				Material:		24,00	48,00
				Transport:		0,00	0,00
5.2.9	SD01B#	Robinet serviciu,simplu sau dublu cu racord,indiferent modul de inchidere, d= 3/4 - 1	buc		1,00	4,10	4,10
				Material:		0,14	0,14
				Manopera:		3,96	3,96
				Utilaj:		0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
5.2.9.1	2875274202553	Robinet trecere fonta 3/4" b descarcare pn10 s6480	buc	1,00	24,00	24,00
				Material:	24,00	24,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10	ID03XA03	Robinet de golire cu furtun dn 1"	buc ata	1,00	5,50	5,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,50	5,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.10.1	2875274201664	Robinet golire cu furtun dn 1	buc	1,00	16,00	16,00
				Material:	16,00	16,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.11	TSA02F1	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,trepde de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren tare	mc	72,00	49,50	3 564,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	49,50	3 564,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.12	TSC02XA	Sap. mec. cu excavator pneuri 0,21-0,39mc, motor ard.int.,pamant umid. nat.,desc. depozit, teren cat. I	100 metr i cubi	0,48	1 355,40	650,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1 355,40	650,59
				Transport:	0,00	0,00
5.2.13	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	12,00	177,42	2 129,04
				Material:	164,00	1 968,00
				Manopera:	13,42	161,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.14	TRA01A10P	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	21,60	16,00	345,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	16,00	345,60
5.2.15	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren usor	mc	120,00	4,03	483,12
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,03	483,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.16	TsD04XC	Compactarea cu mailul de mana a umpluturilor executate in straturi orizontale sau inclinate la1/4 inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte avand pamant coeziv 20cm	mc	120,00	16,79	2 014,80
				Material:	0,29	34,80
				Manopera:	16,50	1 980,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	5,20	231,15	1 201,99
				Material:	184,21	957,91
				Manopera:	25,52	132,70
				Utilaj:	21,42	111,38
				Transport:	0,00	0,00
5.2.18	CG18A1	Pardoseli din beton turnate pe loc marca B 150, în grosime de 10 cm, în camp continuu, fără scliviseală;	mp	6,30	11,56	72,83
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,56	66,53
				Utilaj:	1,00	6,30
				Transport:	0,00	0,00
5.2.18.1	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,64	390,00	247,67
				Material:	390,00	247,67
				Transport:	0,00	0,00
5.2.19	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	230,00	0,75	171,51
				Material:	0,13	29,83
				Manopera:	0,62	141,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.19.1	2000755	Plasa sudata tip 13 gq 223(78,18 kg/buc) OL 37-1n	kg	230,00	4,80	1 104,00
				Material:	4,80	1 104,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.20	ACA12D%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	ml	50,00	27,28	1 364,00

		densitatea, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 50mm		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,24	1 012,00
				Utilaj:	7,04	352,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.20.1	6701101	Teava HDPE 80 312uni7611.7615 pn4 DN 40x2.0 cod 64000064	m	51,00	3,56	181,56
				Material:	3,56	181,56
				Transport:	0,00	0,00
5.2.21	W2H07A1	Banda avertizoare apa	m	50,00	1,26	62,89
				Material:	0,29	14,50
				Manopera:	0,97	48,39
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.22	SA06B1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=1 toli , inclusiv fittinguri	m	4,00	13,29	53,14
				Material:	3,39	13,54
				Manopera:	9,90	39,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.22.1	2722103304603	Teava instalatii zinc nefil.ui - 25(1) ol 32 1 s 7656	m	4,04	32,00	129,28
				Material:	32,00	129,28
				Transport:	0,00	0,00
5.2.23	SA06D1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=1 1/2toli , inclusiv fittinguri	m	22,00	18,93	416,52
				Material:	3,97	87,40
				Manopera:	14,96	329,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.23.1	2722103304627	Teava instalatii zinc nefil.ui - 40(1 1/2) ol 32 1 s 7656	m	22,22	55,00	1 222,10
				Material:	55,00	1 222,10
				Transport:	0,00	0,00
5.2.24	SA06F1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=2 1/2toli , inclusiv fittinguri	m	14,00	30,53	427,48
				Material:	5,45	76,36
				Manopera:	25,08	351,12
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.24.1	2722103304885	Teava instalatii zinc nefil.m-65(2 1/2) ol 32 1 s 7656	m	14,14	72,00	1 018,08
				Material:	72,00	1 018,08
				Transport:	0,00	0,00
5.2.25	SA06H1	Teava otel sudata longit. pentru Instalatie zincata cu filet+mufa Montare loc. +soc. cult. in distrib. d=4 toli , inclusiv fittinguri	m	16,00	55,04	880,72
				Material:	9,06	145,04
				Manopera:	45,98	735,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.25.1	3305944	Teava pentru instalatii zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 s 7656	m	16,16	89,00	1 438,24
				Material:	89,00	1 438,24
				Transport:	0,00	0,00
5.2.26	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 40	buc	1,00	12,08	12,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,08	12,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.26.1	4500981	clapeta de sens DN 40	buc	1,00	87,00	87,00
				Material:	87,00	87,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.27	IA23B2	Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	buc	1,00	31,93	31,93
				Material:	23,57	23,57
				Manopera:	8,36	8,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.28	ACE09A1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 50	buc	1,00	12,08	12,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,08	12,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.28.1	4501258	electrovana dn 50	buc	1,00	210,00	210,00
				Material:	210,00	210,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.29	SD14XB	Sorb cu valva tip A, cu flansa, D = 80-100 mm	buc	3,00	13,20	39,60

			ata	Material:	0,00	0,00
				Manopera:	13,20	39,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.29.1	2913124625078	Sorb simplu cu flanse pu dn=100 pn=10 s 2231	buc	3,00	344,00	1 032,00
				Material:	344,00	1 032,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.30	SD14XA	Sorb cu valva tip A, cu flansa, D = 25-65 mm	buc	1,00	9,90	9,90
			ata	Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	9,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.30.1	2913124625016	Sorb simplu cu flanse pu dn= 65 pn=10 s 2231	buc	1,00	12,20	12,20
				Material:	12,20	12,20
				Transport:	0,00	0,00
5.2.31	YB01	Montare racord tip A	lei	2,00	1,00	2,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,00	2,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.32	2743167335911	Racord tip A dn 100	buc	2,00	21,00	42,00
				Material:	21,00	42,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.33	VC09A1	Montare piesa de trecere	buc	5,00	39,71	198,55
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	39,71	198,55
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.34	20012199	piesa de trecere tip DOYMA dn 100	buc	4,00	38,00	152,00
				Material:	38,00	152,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.35	20012501	piesa de trecere tip DOYMA dn 65	buc	1,00	32,00	32,00
				Material:	32,00	32,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.36	VA01A#	Confecționarea și montarea canalelor de ventilație drepte, din tablă neagră de 0,3 - 2 mm grosime perimetrul secțiunii rectangulare de: 250 - 700 mm	ml	9,00	39,60	356,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	39,60	356,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.37	VB01A#	Montare piesa speciala ventilatie	buc	6,00	78,15	468,89
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	75,68	454,08
				Utilaj:	2,47	14,81
				Transport:	0,00	0,00
5.2.38	VC19C#	Montare ventilator	buc	1,00	256,40	256,40
				Material:	230,00	230,00
				Manopera:	26,40	26,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.39	20010260	tubulatura ventilatie dn 150	m	9,00	17,50	157,50
				Material:	17,50	157,50
				Transport:	0,00	0,00
5.2.40	5753652	Cot dn 150 la 90 gr tip spiro	buc	2,00	35,36	70,73
				Material:	35,36	70,73
				Transport:	0,00	0,00
5.2.41	5753664	ramificatie dn 150 tip spiro	buc	2,00	47,00	94,00
				Material:	47,00	94,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.42	IZH01B	Izolarea cu elastomeri a tevilor	m	9,00	1,56	14,06
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,56	14,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

5.2.43	20012582	Izolatie elastomeri protectie teava ventilatie dn 150	m	9,00	14,50	130,50
				Material:	14,50	130,50
				Transport:	0,00	0,00
5.2.44	IC37A1	Suporti conducte, tuburi diverse, colectoare-distrib aparate recipienti div. pina la 2kg. incl. /buc	kg	150,00	4,84	726,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,84	726,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.44.1	6309862	Confectie metalica pentru fixare cutii terminale-stelaj	kg	150,00	5,20	780,00
				Material:	5,20	780,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.45	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	7,60	17,34	131,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	17,34	131,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.2.46	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7,60	32,00	243,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	32,00	243,20

Total manopera (ore)	508,76
Total greutate materiale (tone)	44,10

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	13 640,01	11 150,68	3 188,34	588,80	28 567,83

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	250,89	0,00	0,00	250,89

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	13 640,01	11 401,57	3 188,34	588,80	28 818,72
Cheltuieli indirecte	10,00%				2 881,87
Profit	5,00%				1 585,03

Total Deviz fara TVA	33 285,62
-----------------------------	------------------

Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA						
Devizul: Instalatii electrice in Camera pompe						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.3.1	EA02A1	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 16 mm, montat ingropat	m	78,00	10,34	806,29
				Material:	0,66	51,25
				Manopera:	9,68	755,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.2	EC02A1	Cablu pentru energie electrica, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita, direct pe zid, cablul avand conducte cu sectiunea pina la 10 mmp, pe dihluri de lemn	m	78,00	13,10	1 021,80
				Material:	0,12	9,36
				Manopera:	12,98	1 012,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.2.1	4801892	Cablu energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 1,5 U s.8778	m	80,34	1,85	148,63
				Material:	1,85	148,63
				Transport:	0,00	0,00
5.3.3	EA02A2	Tub izolan, de protectie, etans, IPE, din policlorura de vinil neplastifiata, IPEY, montat ingropat sau aparent, avand diametrul exterior de 20 mm, montat ingropat	m	61,00	10,98	669,95
				Material:	1,30	79,47
				Manopera:	9,68	590,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

5.3.4	EC02A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	61,00	13,10	799,10
				Material:	0,12	7,32
				Manopera:	12,98	791,78
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.4.1	4801907	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 3x 2,5 U s.8778	m	62,83	3,10	194,77
				Material:	3,10	194,77
				Transport:	0,00	0,00
5.3.5	EC02A1	Cablul pentru energie electrică, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelită, direct pe zid, cablul având conducte cu secțiunea pînă la 10 mmp, pe dibluri de lemn	m	87,00	13,10	1 139,70
				Material:	0,12	10,44
				Manopera:	12,98	1 129,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.5.1	4802080	Cablul energie cyy 0,6/ 1 KV 2x 2,5 U s.8778	m	89,61	9,74	872,82
				Material:	9,74	872,82
				Transport:	0,00	0,00
5.3.6	EA01G2	Tub izolant IP, din policlorură de vinil neplastifiată, IPY, montat îngropat sau aparent, având diametrul exterior de 16 mm, montat pe dibluri (bolțuri) metalice	m	96,00	7,11	682,89
				Material:	0,73	70,41
				Manopera:	6,38	612,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.7	EB02C1	Conductă de cupru, cu izolație, introdusă în tuburi izolante sau de protecție de orice fel, conducta având secțiunea 16 mmp	m	96,00	0,97	93,30
				Material:	0,09	8,82
				Manopera:	0,88	84,48
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.7.1	4826945	Conductor fy 1x 16 s 6865	m	98,88	8,36	827,09
				Material:	8,36	827,09
				Transport:	0,00	0,00
5.3.7.2	5207017	Clema de legatura pentru conductoare aluminiu 3x16 mmp	buc	4,80	0,82	3,94
				Material:	0,82	3,94
				Transport:	0,00	0,00
5.3.8	EB15B1	Numere și etichete, pentru bransamente, coloane electrice, circuite telefonice sau cabluri electrice etichete pentru circuite telefonice sau cable electrice	buc	8,00	1,98	15,84
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,98	15,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.8.1	6719689	Eticheta tubulare PVC	buc	8,00	0,06	0,48
				Material:	0,06	0,48
				Transport:	0,00	0,00
5.3.9	ED03F1	Comutator unipolar serie, construcție normală sau construcție etanșă în carcasă de bachelită (antigran etc), montat aparent pe dibluri de lemn	buc	7,00	7,04	49,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,04	49,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.9.1	5500689	Comutator cumpana capsulat simbol 076 10a 250 V	buc	7,07	21,00	148,47
				Material:	21,00	148,47
				Transport:	0,00	0,00
5.3.10	EA16C1	Doză de derivație, pentru cabluri sau țevi de instalații, montată în mediu normal, tip NBU-PG 16	buc	8,00	5,28	42,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	5,28	42,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.10.1	7318999	Doza de derivatie pentru cabluri sau tevi inst.tip:nbu pg21	buc	8,00	11,00	88,00
				Material:	11,00	88,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.11	EE12I1	Corp de iluminat, pentru lămpi fluorescente tubulare etanș, montat pe dibluri metalice cu autofrazare	buc	3,00	27,80	83,40
				Material:	0,08	0,24
				Manopera:	27,72	83,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.11.1	5102425	Corp iluminat fluorescent fipad 2X36 W	buc	3,01	112,00	337,01
				Material:	112,00	337,01
				Transport:	0,00	0,00
5.3.12	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	3,00	2,42	7,26
				Material:	0,00	0,00

				Manopera:	2,42	7,26
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.12.1	5102346	Lampa fl.tub.D = 38mm,40w/220 V, L = 1200mm,micm-ni 908-60	buc	3,21	12,50	40,13
				Material:	12,50	40,13
				Transport:	0,00	0,00
5.3.13	EG08B1	Conductă de legare la pământ, a instalației de paratrăsnet sau a instalației de protecție prin legarea la pământ, montată în pământ, inclusiv săparea și umplerea șanțului, conducta fiind din bandă de oțel zincată, de 40x4 mm, montată în teren tare	m	8,00	47,96	383,67
				Material:	17,38	139,03
				Manopera:	30,58	244,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.14	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	2,00	45,40	90,80
				Material:	15,04	30,08
				Manopera:	30,36	60,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.15	W1R06A1	Electrod din teava de oțel de doi toli și jumătate pentru legarea la pământ în teren normal	m	7,50	46,71	350,35
				Material:	25,06	187,98
				Manopera:	19,05	142,87
				Utilaj:	2,60	19,50
				Transport:	0,00	0,00
5.3.16	EF04A1	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranță, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic, tabloul având până la 6 cutii	buc	1,00	42,24	42,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,24	42,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.17	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mm²	buc	6,00	5,85	35,12
				Material:	1,67	10,04
				Manopera:	4,18	25,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.17.1	5203059	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 5x 3,1 mm²	buc	6,00	0,09	0,55
				Material:	0,09	0,55
				Transport:	0,00	0,00
5.3.18	EF09B1	Racordarea conductelor din cupru, la borne (aparate, motoare, tablouri electrice), conducta având secțiunea de 10 sau 16 mm²	buc	6,00	5,85	35,12
				Material:	1,67	10,04
				Manopera:	4,18	25,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.18.1	5203061	Papuc stantat din alama pentru cond.cupru 5x 4,3 mm²	buc	6,00	0,18	1,10
				Material:	0,18	1,10
				Transport:	0,00	0,00
5.3.19	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	2,00	54,44	108,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,94	33,88
				Utilaj:	37,50	75,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.20	EH05C1	Încercarea tablourilor de distribuție, de comandă de protecție, de semnalizare, a pupitelor de comandă și a cutiilor metalice cu cleme panouri metalice sau dulapuri metalice	buc	1,00	293,28	293,28
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	203,28	203,28
				Utilaj:	90,00	90,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.21	VC22C1	Dispozitiv susținere ancor pentru aparat, canale piese spec gata conf din oțel prof. greu pe buc 10-25 kg.	kg	25,00	3,79	94,76
				Material:	2,91	72,76
				Manopera:	0,88	22,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.22	RPCT49C1	Forarea mecanică a găurilor de 5 cm în zidărie de cărămidă și elemente de beton armate cu grosimea de 30cm	buc	12,00	7,75	92,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,70	44,35
				Utilaj:	4,05	48,60
				Transport:	0,00	0,00
5.3.23	EI01B1	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10-12 mm	buc	76,00	4,40	334,40

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,40	334,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.23.1	6313368	Diblu cu expandare marimea 12	buc	76,00	1,20	91,20
				Material:	1,20	91,20
				Transport:	0,00	0,00
5.3.24	RPCU19A2	Astupare cu mortar de ciment a găurilor din planșee cu grosimea planșeului de peste 10 cm	buc	12,00	12,40	148,85
				Material:	0,08	1,01
				Manopera:	12,32	147,84
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.3.25	TRA02A50	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 50 km.	tona	0,30	60,00	18,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	60,00	18,00

Total manopera (ore)	295,46
Total greutate materiale (tone)	0,22

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 442,44	6 500,12	233,10	18,00	10 193,65

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

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 442,44	6 646,37	233,10	18,00	10 339,91
Cheltuieli indirecte	10,00%				1 033,99
Profit	5,00%				568,69

Total Deviz fara TVA	11 942,59
-----------------------------	------------------

Obiectul: REZERVA INTANGIBILA CU APA
Devizul: Montaj echipamente

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
5.4.1	M1B08A1	Pompa submersibila ape uzate	buc	1,00	170,13	170,13
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	170,13	170,13
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.4.2	RPSE23A#	Montarea grupului compact de ridicare a presiunii si pompare cuprinzand electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debitul maxim de 2 l/sec	buc	1,00	1 980,00	1 980,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1 980,00	1 980,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.4.3	RPSE22D#	Montarea rezervorului tampon din material plastic (polietilena),	buc	1,00	1 232,00	1 232,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1 232,00	1 232,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
5.4.4	VC29A#	Montarea bateriei de încălzire a aerului 50- 200 kg (convectoriator)	buc	1,00	81,00	81,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	66,00	66,00
				Utilaj:	15,00	15,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	156,73
-----------------------------	---------------

Total greutate materiale (tone)	0,00
---------------------------------	------

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	3 448,13	15,00	0,00	3 463,13

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	77,58	0,00	0,00	77,58

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	3 525,72	15,00	0,00	3 540,72
Cheltuieli indirecte	10,00%				354,07
Profit	5,00%				194,74

Total Deviz fara TVA	4 089,53
----------------------	----------

Obiectul: ORGANIZARE DE SANTIER

Devizul: LUCRARI ORGANIZARE DE SANTIER

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
6.1.1	CL20B1	Montare pichet incendiu	buc	1,00	2,64	2,64
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,64	2,64
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.1.1	10106	pichet incendiu	buc	1,00	480,00	480,00
				Material:	480,00	480,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.2	DF10A2	Montare panouri avertizare	buc	6,00	114,55	687,28
				Material:	23,00	138,00
				Manopera:	91,55	549,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.3	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	1,00	192,72	192,72
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	192,72	192,72
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.3.1	7349019	Tablou electric organizare T1	buc	1,00	340,00	340,00
				Material:	340,00	340,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.4	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	30,00	1,77	53,19
				Material:	0,01	0,39
				Manopera:	1,76	52,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.4.1	4800800	Cablu energie cyp 0,6/ 1 KV 4x 4 U nid 2405	m	30,60	2,95	90,27
				Material:	2,95	90,27
				Transport:	0,00	0,00
6.1.5	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	120,00	2,86	343,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	2,86	343,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.5.1	6306021	confectii metalice	kg	120,00	12,50	1 500,00
				Material:	12,50	1 500,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.6	CE05E1	Învelitoare din tablă zincată profilată ondulată sau cutată, panourile fixate cutata fixata cu suruburi filetate pina sub cap si piulite	mp	40,00	34,18	1 367,36
				Material:	1,54	61,44
				Manopera:	32,65	1 305,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.6.1	3644223	Tabla ondulata pentru ctii s2029 Zn 0,75x800x2000 OL 34-1n	mp	35,52	21,00	745,91

				Material:	21,00	745,91
				Transport:	0,00	0,00
6.1.7	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	2,60	74,46	193,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	69,96	181,90
				Utilaj:	4,50	11,70
				Transport:	0,00	0,00
6.1.7.1	2100933	Beton de ciment B 100 stas 3622	mc	2,62	310,00	812,45
				Material:	310,00	812,45
				Transport:	0,00	0,00
6.1.8	YC01	Procurare materiale necesare (baraci , wc ecologic,)	lei	15 000,00	1,00	15 000,00
				Material:	1,00	15 000,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.9	YB01	Asigurare paza la santier	lei	3 000,00	1,00	3 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,00	3 000,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.10	CL17A1	Demontarea construcțiilor provizorii de organizare de santier	buc	1,00	803,22	803,22
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	803,22	803,22
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
6.1.11	AUT1103A 1	Ora pr macara pe pneuri cu brat cu zabrele pina la 9,9 tf 1 schimb	ora	4,00	250,00	1 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	250,00	1 000,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	3 155,99
Total greutate materiale (tone)	6,40

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	19 168,46	6 431,67	1 011,70	0,00	26 611,83

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,25%	0,00	144,71	0,00	0,00	144,71

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	19 168,46	6 576,39	1 011,70	0,00	26 756,54
Cheltuieli indirecte	10,00%				2 675,65
Profit	5,00%				1 471,61

Total Deviz fara TVA	30 903,81
----------------------	-----------

Total General fara TVA	4 222 759,88
TVA (19%)	802 324,38
TOTAL GENERAL (Lei)	5 025 084,25

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



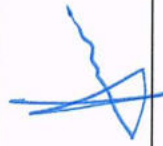
[Handwritten signature]

Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL
Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
Obiectul: [03] CORP CLADIRE - INSTALATII
Devizul: INSTALATII TERMICE / RACIRE

Formularul F4 - LISTA
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	APARAT AER CONDITIONAT P=12000 BTU	buc	36,00	1 700,00	61 200,00	
TOTAL:					Lei: 61 200,00	

Proiectant,
SC BIA CONSPROIECT SRL



Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
 Proiectantului: SC BIA CONSPROIECT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
 Obiectul: [03] CORP CLADIRE - INSTALATII
 Devizul: INSTALATIE DE SEMNALIZARE , AVERTIZARE SI DETECTIE INCENDIU

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	CENTRALA DE DETECTIE INCENDIU	buc	1,00	3 900,00	3 900,00	
2	DETECTOR DE FUM ADRESABIL	buc	51,00	110,00	5 610,00	
3	DETECTOR DE TEMPERATURA	buc	1,00	135,00	135,00	
4	BUTON ACTIONARE ALARMA	buc	4,00	135,00	540,00	
5	SIRENA DE INTERIOR CU ACUMULATOR	buc	2,00	198,00	396,00	
6	SIRENA DE EXTERIOR CU ACUMULATOR	buc	1,00	495,00	495,00	
7	SOCU STANDARD PENTRU DETECTORI	buc	52,00	17,50	910,00	
8	COMUNICATOR TELEFONIC DIGITAL	buc	1,00	1 450,00	1 450,00	
TOTAL:				Lei:	13 436,00	

Proiectant,
 SC BIA CONSPROIECT SRL



Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
 Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
 Obiectul: [03] CORP CLADIRE - INSTALATII
 Devizul: SISTEM SUPRAVEGHERE VIDEO

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	CAMERA VIDEO DE INTERIOR	buc	6,00	290,00	1 740,00	
2	CAMERA VIDEO DE EXTERIOR	buc	3,00	390,00	1 170,00	
3	DVR 24 CANALE	buc	1,00	1 580,00	1 580,00	
4	HDD 2TB	buc	1,00	374,00	374,00	
5	SURSA UPS	buc	1,00	390,00	390,00	
6	SURSA ALIMENTARE CAMERE VIDEO	buc	1,00	128,00	128,00	
7	MONITOR	buc	1,00	560,00	560,00	
TOTAL:					Lei: 5 942,00	

Proiectant,
 SC BIA CONSPROIECT SRL



Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL
Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
Obiectul: [03] CORP CLADIRE - INSTALATII
Devizul: INSTALATII CURENTI SLABI - DATE / VOCE

Formularul F4 - LISTA
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	CABINET RACK 	buc	1,00	720,00	720,00	
2	SWITCH DISTRIBUTIE 24 PORTURI	buc	1,00	1 310,00	1 310,00	
3	PATCH PANEL	buc	1,00	532,00	532,00	
4	SURSA UPS	buc	1,00	390,00	390,00	
TOTAL:				Lei:	2 952,00	

Proiectant,
SC BIA CONSPROIECT SRL

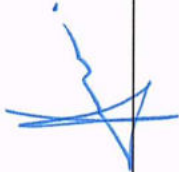


Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL
Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
Obiectul: [04] REELE EXTERIOARE
Devizul: INST.PARATRASNET SI PRIZA DE PAMANT

Formularul F4 - LISTA
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0						
1	DISPOZITIV TIP PDA	2 buc	3 1,00	4 6 500,00	5 6 500,00	6
TOTAL:				Lei:	6 500,00	

Proiectant,
SC BIA CONSPROIECT SRL



Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
 Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL
 Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
 Obiectul: [05] REZERVA INTANGIBILA CU APA
 Devizul: Rezervor Apa + Instalatii hidraulice in Camera pompe

Formularul F4 - LISTA
 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	GRUP POMPARE Q=36 MC/H , H=55 mCA	buc	1,00	32 000,00	32 000,00	
2	RECIPIENT HIDROFOR V=100 L	buc	1,00	1 300,00	1 300,00	
3	POMPA SUBMERSIBILA APE UZATE Q=4 MC/H , H=10 mCA	buc	1,00	1 100,00	1 100,00	
4	CONVECTORADIATOR P=2 KW	buc	1,00	230,00	230,00	
5	REZERVOR ORIZONTAL DIN PEHD	buc	1,00	90 000,00	90 000,00	
TOTAL:				Lei:	124 630,00	

Proiectant,
 SC BIA CONSPROIECT SRL



Beneficiarul: MUNICIPIUL PLOIESTI
Proiectantul: SC BIA CONSPROIECT SRL
Obiectivul: EXTINDERE CAPACITATE CAZARE CAMIN DE BATRANI
Obiectul: [02] CORP CLADIRE - CONSTRUCTII
Devizul: ARHITECTURA

Formularul F4 - LISTA
Dotari

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	STINGATOARE PORTABILE	buc	8,00	68,00	544,00	
2	PICHET PSI COMPLET	buc	1,00	850,00	850,00	
3	PAT	buc	40,00	1 900,00	76 000,00	
4	FOTOLIU	buc	40,00	950,00	38 000,00	
5	MASA	buc	40,00	400,00	16 000,00	
6	NOPTIERA CU INCUIETOARE	buc	40,00	250,00	10 000,00	
7	VEIOZA	buc	40,00	150,00	6 000,00	
8	DULAP PENTRU HAINE CU INCUIETOARE	buc	40,00	2 100,00	84 000,00	
9	CUIER	buc	20,00	260,00	5 200,00	
10	TELEVIZOR DIAGONALA 80 CM	buc	20,00	1 600,00	32 000,00	
11	SERVOSCARA PENTRU PERS.DIZABILITATI	buc	1,00	29 000,00	29 000,00	
TOTAL:					Lei: 297 594,00	



Proiectant,
SC BIA CONSPROIECT SRL

[Handwritten signature]