

Amerza 1 la HCL Nr. 57 / 12.06.2026

Obiectivul: Lucrari de desfiintare

F1 - Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap. / subcap. deviz general	Denumirea capitolului de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		LEI	LEI
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00
2.2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0.00	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	0.00	
4.1	Construcții și instalații	88 468.07	88 468.07
4.1.1	Lucrari de desfiintare	88 468.07	88 468.07
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	
4.5	Dotări	0.00	
4.6	Active necorporale	0.00	
5.1	Organizare de șantier	0.00	
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		88 468.07	88 468.07
TVA		16 808.93	16 808.93
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		105 277.00	105 277.00

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Lucrari de desfiintare

F2 - Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		LEI
1	2	3
4.1	Construcții și instalații	88 468.07
4.1.1	Lucrari de desfiintare	88 468.07
	TOTAL I	88 468.07
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00
	TOTAL II	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00
4.5	Dotări	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)	88 468.07
	TVA	16 808.93
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)	105 277.00

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Denumire	UM	Cantitate	Preț (LEI)	Preț total (LEI)
1	RPCT26XB	Desfacerea invelitorilor din olane tigre solzi sau profilate pe sipci incl.desf.sipcilor doliilor	metru patrat	399.0000	16.0028	6 385.10
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	16.0028	6 385.10
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
2	RCSH33B%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	mp	399.0000	52.4841	20 941.16
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	17.4841	6 976.16
				Utilaje	35.0000	13 965.00
				Transporturi	0.0000	0.00
3	RPCH32A%	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis plansee din lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate	metru patrat	214.0000	30.3066	6 485.62
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	15.3066	3 275.62
				Utilaje	15.0000	3 210.00
				Transporturi	0.0000	0.00
4	RCSO56A%	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii rulou, masti, etc.)	mp	27.6300	19.2000	530.50
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	19.2000	530.50
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
5	RCSG32C0 1%	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din: caramida plina, BCA, blocuri cereamice sau din beton usr, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	mp	305.2800	97.5427	29 777.82
				Materiale	0.4427	135.13
				Manoperă	57.1000	17 431.49
				Utilaje	40.0000	12 211.20
				Transporturi	0.0000	0.00
6	RPCT08D1	Demolarea fundațiilor și elevațiilor din piatră executate cu mortar var cu volume peste 1mc	mc	32.0400	291.4421	9 337.81
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	291.4421	9 337.81
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	0.0000	0.00
7	RCSI41A%	Demontarea elementelor de acoperis: jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi,etc.	kg	61.1300	10.2000	623.53
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	5.2000	317.88
				Utilaje	5.0000	305.65
				Transporturi	0.0000	0.00
8	TsC35XE2	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: 11-20 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 2,6-3,9mc pamant din teren cat I	100mc	1.0000	720.0000	720.00
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0000	0.00
				Utilaje	720.0000	720.00
				Transporturi	0.0000	0.00
9	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	40.0000	19.9618	798.47
				Materiale	0.0000	0.00
				Manoperă	0.0005	0.02
				Utilaje	0.0000	0.00
				Transporturi	19.9613	798.45
Total Deviz (fără TVA)					75 600.00	

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Contributia asiguratorie pentru munca	2.2500%	0.00	995.73	0.00	0.00	995.73

		Materiale	Manoperă	Utilaje	Transporturi	TOTAL
Total cheltuieli directe		135.13	45 250.29	30 411.85	798.45	76 595.73
Cheltuieli indirecte	10.0000%	13.51	4 525.03	3 041.18	79.85	7 659.57
Profit	5.0000%	7.43	2 488.77	1 672.65	43.91	4 212.77

Total Deviz (fără TVA)	88 468.07
------------------------	-----------

Total General (fără TVA)	88 468.07
TVA (19%)	16 808.93
TOTAL GENERAL (LEI)	105 277.00

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Lucrari de desfiintare

C6 - Lista cuprinzând consumurile de resurse materiale

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI	Greutate (t)	Cost transport LEI
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	36.6336	mc	3.6888	135.1339	36.6336	0.0000
TOTAL LEI:							135.13	
Greutate (t):							36.6336	

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

C7 - Lista cuprinzând consumurile cu mâna de lucru

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7124010010700	Dulgher constructii	47.0800	55.0302	2 590.82
2	10711	Dulgher constructii categoria I	111.7200	54.5861	6 098.36
3	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.0004	54.8935	0.02
4	9310060019922	Muncitor deservire constructii montaj	165.9100	20.0000	3 318.20
5	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	675.5065	20.0000	13 510.13
6	60111	Tamplar categoria I	8.8416	40.0000	353.66
7	7213050013101	Tinichigiu	131.6700	28.4932	3 751.70
8	320728	Tinichigiu categoria I	8.5582	30.0000	256.75
9	20000130	Zidar	167.9040	30.0000	5 037.12
10	13421	Zidar categoria a II-a	84.9698	54.9764	4 671.33
11	13411	Zidar categoria I	84.9698	54.9192	4 666.47
Ore (h):			1 487.1302		
TOTAL LEI:					44 254.57

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Lucrari de desfiintare

C8 - Lista cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	Preț LEI	Preț total LEI
1	7406	Incarcator frontal pe pneuri pana la 2.6-3.9 mc	1.4400	500.0000	720.00
2	6702	Macara de fereastră 0.15tf	59.3837	500.0000	29 691.85
TOTAL LEI:					30 411.85

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Obiectivul: Lucrari de desfiintare

C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

Nr.	Simbol	Denumire	Cantitate	U.M.	Preț LEI	Preț total LEI
1	8888909	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta distanta =10 km	40.0000	tona	19.9613	798.45
TOTAL LEI:						798.45

Raport generat cu programul Deviz 360 creat de Softmagazin, www.deviz.ro.

Ameza 2 la HCL Nr. 57 / 12.06.2026

Proiectantul: MGL

Obiectivul: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUIRE CAMIN CULTURAL, AMENAJARI EXTERIOARE, REFACERE IMPREJMUIRE TAUSENI

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	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	
4.1	Constructii si instalatii	865 076,00	865 076,00
4.1.1	INSTALATII	249 090,97	249 090,97
4.1.1.1	Instalatii electrice	143 646,77	143 646,77
4.1.1.2	Instalatii sanitare	77 229,77	77 229,77
4.1.1.3	Instalatii termice	28 214,43	28 214,43
4.1.2	Montaj si procurare echipamente instalatii	3 753,82	3 753,82
4.1.2.1	Montaj si procurare echipamente instalatii sanitare	1 854,78	1 854,78
4.1.2.2	Montaj si procurare echipamente instalatii termice	1 899,04	1 899,04
4.1.3	Rezistenta + Arhitectura	612 231,21	612 231,21
4.1.3.1	Rezistenta	205 870,02	205 870,02
4.1.3.2	Arhitectura	406 361,19	406 361,19
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	34 924,00	
4.3.1	Deviz: Montaj si procurare echipamente instalatii sanitare	26 100,00	
4.3.2	Deviz: Montaj si procurare echipamente instalatii termice	8 824,00	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	
4.5	Dotari	0,00	
4.6	Active necorporale	0,00	
5.1	Organizare de santier	0,00	
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		900 000,00	865 076,00
Taxa pe valoarea adăugată:		189 000,00	181 665,96
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):		1 089 000,00	1 046 741,96

Proiectant,
MGL

Proiectantul: MGL

Obiectivul: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUIRE CAMIN CULTURAL, AMENAJARI EXTERIOARE, REFACERE IMPREJMUIRE TAUSENI

Centralizatorul cheltuielilor pe obiect ??i categorii de lucr??ri		
Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatii	865 076,00
4.1.1	INSTALATII	249 090,97
4.1.1.1	Instalatii electrice	143 646,77
4.1.1.2	Instalatii sanitare	77 229,77
4.1.1.3	Instalații termice	28 214,43
4.1.2	Montaj si procurare echipamente instalatii	3 753,82
4.1.2.1	Montaj si procurare echipamente instalatii sanitare	1 854,78
4.1.2.2	Montaj si procurare echipamente instalatii termice	1 899,04
4.1.3	Rezistenta + Arhitectura	612 231,21
4.1.3.1	Rezistenta	205 870,02
4.1.3.2	Arhitectura	406 361,19
	TOTAL I	865 076,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	34 924,00
4.3.1	Deviz: Montaj si procurare echipamente instalatii sanitare	26 100,00
4.3.2	Deviz: Montaj si procurare echipamente instalatii termice	8 824,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	34 924,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
	TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):	900 000,00
	Taxa pe valoarea adăugată:	189 000,00
	TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):	1 089 000,00

Proiectant,
MGL

Beneficiarul: COMUNA BONȚIDA, CIF 4565261

Proiectantul: MGL

Obiectivul: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUIRE CAMIN CULTURAL, AMENAJARI EXTERIOARE, REFACERE IMPREJMUIRE TAUSENI

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: INSTALATII						
Devizul: Instalatii electrice						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Lucrari instalatii electrice interioare - CABLURI:				
1.1.1	EC02D1as	Cablu pentru energie electrica	m	220,00	9,90	2 178,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	9,90	2 178,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.1.1	48031991	CYY-F 3x1,5 mm²	m	226,60	4,20	951,72
				Material:	4,20	951,72
				Transport:	0,00	0,00
1.1.2	EC02D1as	Cablu pentru energie electrica	m	100,00	12,30	1 230,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,30	1 230,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.2.1	48031992	CYY-F 4x1,5 mm²	m	103,00	6,66	685,98
				Material:	6,66	685,98
				Transport:	0,00	0,00
1.1.3	EC02D1as	Cablu pentru energie electrica	m	400,00	12,30	4 920,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,30	4 920,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.3.1	48031992	CYY-F 3x2,5 mm²	m	412,00	6,30	2 595,60
				Material:	6,30	2 595,60
				Transport:	0,00	0,00
1.1.4	EC02D1as	Cablu pentru energie electrica	m	15,00	12,30	184,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,30	184,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.4.1	48031993	CYY-F 5x10 mm²	m	15,45	39,95	617,23
				Material:	39,95	617,23
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare -CABLURI:				13 363,03
		Lucrari instalatii electrice interioare - TUBURI DE PROTECTIE:				
1.1.5	EA10A%	Tub de protectie	m	720,00	8,40	6 048,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,40	6 048,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.5.1	1283662	Tub de protectie flexibil PVC Ø 20 mm	m	738,00	0,90	664,20
				Material:	0,90	664,20
				Transport:	0,00	0,00
1.1.6	EA10B#	Tub de protectie	m	15,00	8,40	126,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	8,40	126,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.6.1	1283664	Tub de protectie flexibil PVC Ø 32 mm	m	15,37	1,10	16,91
				Material:	1,10	16,91
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - TUBURI DE				6 855,11

		PROTECTIE:				
		Lucrari instalatii electrice interioare - FIRIDE, TABLOURI, PANOURI:				
1.1.7	EF01C#	Tablou electric pe schelet metalic, cu masca, montat aparent sau in nisa, avand suprafata de...0,91-1,50 mp	buc	1,00	96,34	96,34
				Material:	16,34	16,34
				Manopera:	66,00	66,00
				Utilaj:	14,00	14,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.7.1	7347443	Tablou electric General, carcasa metalică, IP54, montat aparent in Camera Tehnica, alimentat din bransament, proiectat;	buc	1,00	9 500,00	9 500,00
				Material:	9 500,00	9 500,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - FIRIDE, TABLOURI, PANOURI:				9 596,34
		Lucrari instalatii electrice interioare - APARATE DE ILUMINAT:				
1.1.8	EE21A# asim	Corp de iluminat	buc	1,00	24,06	24,06
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,06	24,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.8.1	5100116	AIL-01 - Aparat de iluminat, motat aparent, sursa LED, 21.5 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos 2700 lm, eficacitate aparat 125.6 lm/W, IP65, IK08, acesta are integret un kit de 3 ore in vederea asigurarii iluminatului de siguranta, proiectat, sau similar;	buc	1,00	229,00	229,00
				Material:	229,00	229,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.9	EE21A# asim	Corp de iluminat	buc	1,00	24,06	24,06
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,06	24,06
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.9.1	5100115	AIL-02 - Aparat de iluminat, motat aparent, sursa LED, 20.5 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos 2700 lm, eficacitate aparat 131.7 lm/W, IP65, IK08, proiectat, sau similar;	buc	1,00	180,00	180,00
				Material:	180,00	180,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.10	EE21A# asim	Corp de iluminat	buc	15,00	24,06	360,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,06	360,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.10.1	5100114	AIL-03 - Aparat de iluminat, sursa LED, 31 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos 4300 lm, eficacitate aparat 138.7 lm/W, complet echipat cu accesorii pentru montajul aparent, proiectat, sau similar;	buc	15,00	285,00	4 275,00
				Material:	285,00	4 275,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.11	EE21A# asim	Corp de iluminat	buc	4,00	24,06	96,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	24,06	96,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.11.1	5100113	AIL-04 - Aparat de iluminat, motat aparent, sursa LED, 40 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos 5200 lm, eficacitate aparat 130 lm/W, proiectat, sau similar;	buc	4,00	350,00	1 400,00
				Material:	350,00	1 400,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.12	EN14A1+	Corp de iluminat	buc	6,00	10,50	63,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,50	63,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.12.1	5100112	AIL-05 - Aparat de iluminat de formă circulară, echipat cu o sursa LED 21 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos aparat 2100 lm, eficiență aparat 100 lm/W, complet echipat cu accesorii pentru montajul aparent, proiectat sau similar;	buc	6,00	185,00	1 110,00
				Material:	185,00	1 110,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.13	EE09XB asim	Corp de iluminat	buc	10,00	39,60	396,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	39,60	396,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.13.1	5100111	AIL-06 - Aparat de iluminat de formă circulară, echipat cu o sursa LED 21 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos aparat 2100 lm, eficiență aparat 100 lm/W, IP44, complet echipat cu accesorii pentru montajul aparent, proiectat sau similar;	buc	10,00	270,00	2 700,00
				Material:	270,00	2 700,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.14	EE09XB	Corp de iluminat	buc	12,00	41,90	502,80
				Material:	2,30	27,60
				Manopera:	39,60	475,20
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
1.1.14.1	5100110	AIL-07 - Aparat de iluminat de formă circulară, montat aparent, echipat cu o sursă LED 19 W, 4000 K, indice de redare al culorii 80, flux luminos aparat 1950 lm, eficiență aparat 102.6 lm/W, IP65, proiectat sau similar;	buc	12,00	230,00	2 760,00
				Material:	230,00	2 760,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.15	EE09XB	Corp de iluminat	buc	7,00	41,05	287,35
				Material:	1,45	10,15
				Manopera:	39,60	277,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.15.1	5102672	AIL-SE: Aparat pentru iluminatul de siguranță la evacuarea din clădire, montat aparent, IP65, sursă LED 4,5 W, flux luminos 45 lm, eficacitate aparat 9 lm/W, acumulator autonomie 1 h, pictograma, alimentare 230 V, 50 Hz, proiectat sau similar;	buc	7,00	145,00	1 015,00
				Material:	145,00	1 015,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.16	EE09XB	Corp de iluminat	buc	3,00	41,35	124,05
				Material:	1,75	5,25
				Manopera:	39,60	118,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.16.1	5102673	AIL-SE: Aparat pentru iluminatul de siguranță la evacuarea din clădire, montat aparent, IP65, sursă LED 5 W, flux luminos 45 lm, eficiență aparat 9 lm/W, acumulator autonomie 1 h, cu pictograma, alimentare 230 V, 50 Hz, sau similar;	buc	3,00	175,00	525,00
				Material:	175,00	525,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.17	EE09XB	Corp de iluminat	buc	6,00	41,25	247,50
				Material:	1,65	9,90
				Manopera:	39,60	237,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.17.1	5102674	AIL-Circulație: Aparat pentru iluminatul de siguranță pentru circulație, montat aparent, IP40, sursă LED 4,7 W, flux luminos 257 lm, eficacitate aparat 55 lm/W, acest are un kit de 1 ora în vederea asigurării iluminatului de siguranță, alimentare 230 V, 50 Hz, proiectat sau similar;	buc	6,00	165,00	990,00
				Material:	165,00	990,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrări instalatii electrice interioare - APARATE DE ILUMINAT:				17 309,96
		Lucrări instalatii electrice interioare - ACTIONARE ILUMINAT:				
1.1.18	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupător, comutator, priza, buton)	buc	1,00	4,20	4,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	4,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.18.1	5536171110	Comutator dublu modular 10 A, montaj îngropat sau aparent, IP20, 230 V, 50 Hz, proiectat;	buc	1,00	24,00	24,00
				Material:	24,00	24,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.19	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupător, comutator, priza, buton)	buc	6,00	4,20	25,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	25,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.19.1	5536171111	Comutator cap-scara modular 10 A, montaj îngropat sau aparent, IP20, 230 V, 50 Hz, proiectat	buc	6,00	18,30	109,80
				Material:	18,30	109,80
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20	ED01A%	Aparat de comutare, semnalizare (întrerupător, comutator, priza, buton)	buc	1,00	4,20	4,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	4,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.20.1	5536171112	Întrerupător simplu modular 10 A, montaj îngropat sau aparent, 230 V, 50 Hz, IP65, proiectat;	buc	1,00	18,75	18,75
				Material:	18,75	18,75
				Transport:	0,00	0,00
1.1.21	EM10A1#a sim	Detector de mișcare în infraroșu, montat aparent pe tavan, unghi de detectare 360°, raza maximă de detectare la mișcare tangentială R= 20,00 m, puterea maximă a circuitului de iluminat comandat Pmax= 2000 W, 11 niveluri de detectare, temporizare între 5 secunde și 15 minute, IP54, 230 V, 50 Hz, sau similar, proiectat;	buc	8,00	25,50	204,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,50	204,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.21.1	5536177	Detector de mișcare în infraroșu, montat aparent pe tavan, unghi de detectare 360°, raza maximă de detectare la mișcare tangentială R= 20,00 m, puterea maximă a circuitului de iluminat comandat Pmax= 2000 W, 11 niveluri de detectare, temporizare între 5 secunde și 15 minute, IP54, 230 V, 50 Hz, sau similar, proiectat;	buc	8,00	290,00	2 320,00
				Material:	290,00	2 320,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.22	EM10A2#a sim	Detector de mișcare în infraroșu, forma patrată, montat aparent pe pereți, unghi de detectare 180°, raza maximă de detectare la mișcare tangentială R=20,00 m, în mod uzual raza este	buc	12,00	25,50	306,00

		R=4,00+8,00 m, 7 niveluri detectare, temporizare intre 5 s si 15 min., IP54, 230 V, 50 Hz;		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,50	306,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.22.1	5536178	Detector de miscare in infrarosu, forma patrata, montat aparent pe pereti, unghi de detectare 180°, raza maximă de detectare la miscare tangentiala R=20,00 m, in mod uzual raza este R=4,00-8,00 m, 7 niveluri detectare, temporizare intre 5 s si 15 min., IP54, 230 V, 50 Hz;	buc	12,00	257,00	3 084,00
				Material:	257,00	3 084,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - ACTIONARE ILUMINAT:				6 100,15
		Lucrari instalatii electrice interioare - APARATAJ MODULAR PRIZE:				
1.1.23	ED01A%as im	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, montaj ingropat sau aparent	buc	15,00	42,60	639,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,60	639,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.23.1	5536179	Priză dublă monofazată având contact de protecție încastrată în perete, IP40, 16 A, 230 V, 50 Hz, proiectată	buc	15,00	16,97	254,55
				Material:	16,97	254,55
				Transport:	0,00	0,00
1.1.24	ED01A%as im	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, montaj ingropat sau aparent	buc	4,00	42,60	170,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,60	170,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.24.1	5536180	Priză simplă monofazată având contact de protecție încastrată în perete, cu capac de protecție, IP44, 16 A, 230 V, 50 Hz, proiectată	buc	4,00	27,40	109,60
				Material:	27,40	109,60
				Transport:	0,00	0,00
1.1.25	ED01A%as im	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, montaj ingropat sau aparent	buc	3,00	42,60	127,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,60	127,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.25.1	5536181	Priză dublă monofazată având contact de protecție încastrată în perete, cu capac de protecție, IP65, 16 A, 230 V, 50 Hz, proiectată	buc	3,00	31,00	93,00
				Material:	31,00	93,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.26	ED01A%as im	Aparat de comutare, semnalizare (intrerupator, comutator, priza, buton) pana la 25 A, montaj ingropat sau aparent	buc	4,00	42,60	170,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,60	170,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.26.1	5536182.	Priză multiplă(5 posturi) monofazată având contact de protecție încastrată în perete, IP40, 16 A, 230 V, 50 Hz, proiectată	buc	4,00	120,00	480,00
				Material:	120,00	480,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - APARATAJ MODULAR PRIZE:				2 044,75
		Lucrari instalatii electrice interioare - INSTALAȚIE DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TRĂSNETELOR ȘI PRIZA DE PĂMÂNT:				
1.1.27	RTR2RC64 D	Bara de egalizare a potentialelor	buc	1,00	73,50	73,50
				Material:	63,00	63,00
				Manopera:	10,50	10,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.28	RACVER	Racord de verificare	buc	1,00	36,00	36,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	36,00	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.29	EG12A01	Platbanda OL Zn 40x4 mmp	m	58,00	23,50	1 363,00
				Material:	14,50	841,00
				Manopera:	9,00	522,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - INSTALAȚIE DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA TRĂSNETELOR ȘI PRIZA DE				1 472,50

		PĂMÂNT:				
		Lucrari instalatii electrice interioare - INSTALATIA DE ILUMINAT PENTRU GRUP SANITAR PERSOANE CU DIZABILITATI:				
1.1.30	EM10A3#asim	Centrala semnalizare opto-acustică (alarmare) montată în exteriorul Grupul sanitar destinat persoanelor cu dizabilități, acționată de un întrerupător cu fir MAon, alcătuită dintr-o Sursă de alimentare (Legrand cod 782 89) și un Modul de control 3 direcții (Legrand cod 782 12), complet echipată, sau similară	buc	1,00	255,00	255,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	255,00	255,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.30.1	5536190	Centrala semnalizare opto-acustică (alarmare) montată în exteriorul Grupul sanitar destinat persoanelor cu dizabilități, acționată de un întrerupător cu fir MAon, alcătuită dintr-o Sursă de alimentare (Legrand cod 782 89) și un Modul de control 3 direcții (Legrand cod 782 12), complet echipată, sau similară	buc	1,00	1 956,00	1 956,00
				Material:	1 956,00	1 956,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.31	EM10A4#asim	Modul de Anulare apel, compus dintr-o lampă de semnalizare cu două culori (roșu/alb) și un buton pentru anularea apel și semnalizare prezență asistent (Legrand cod 782 04), complet echipat, sau similar	buc	1,00	6,30	6,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	6,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.31.1	5536191	Modul de Anulare apel, compus dintr-o lampă de semnalizare cu două culori (roșu/alb) și un buton pentru anularea apel și semnalizare prezență asistent (Legrand cod 782 04), complet echipat, sau similar	buc	1,00	320,00	320,00
				Material:	320,00	320,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.32	EM10A5#asim	Lampă Semnalizare pentru culoar, prevăzută cu două lămpi de semnalizare cu două culori (roșu/galben, Legrand cod 766 72), sau similar	buc	1,00	7,50	7,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	7,50	7,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.32.1	5536192	Lampă Semnalizare pentru culoar, prevăzută cu două lămpi de semnalizare cu două culori (roșu/galben, Legrand cod 766 72), sau similar	buc	1,00	120,00	120,00
				Material:	120,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.33	EM10A6#asim	Modul de Apelare Grup Sanitar, prevăzut cu un întrerupător cu fir/acționare prin tragere și lampă de semnalizare LED (Legrand cod 766 63),sau similar	buc	1,00	6,30	6,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	6,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.33.1	5536193	Modul de Apelare Grup Sanitar, prevăzut cu un întrerupător cu fir/acționare prin tragere și lampă de semnalizare LED (Legrand cod 766 63),sau similar	buc	1,00	190,20	190,20
				Material:	190,20	190,20
				Transport:	0,00	0,00
1.1.34	EA06A13^as	Cablu pentru instalatii de semnal si comanda	m	40,00	3,30	132,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,30	132,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.34.1	200555893	JEH(S)H E30/FE180 4x2x0,80 mm	m	41,20	5,20	214,24
				Material:	5,20	214,24
				Transport:	0,00	0,00
1.1.35	EA10F#asim	Tub de protectie rigid	m	40,00	4,50	180,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	180,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.35.1	67049109	Tub de protectie rigid Ø 20 mm	m	41,00	3,80	155,80
				Material:	3,80	155,80
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - INSTALATIA DE ILUMINAT PENTRU GRUP SANITAR PERSOANE CU DIZABILITATI:				3 543,34
		Lucrari instalatii electrice interioare - DOZE DE DERIVATIE:				
1.1.36	EA16B1as	Doza de ramificatie, montaj ingropat/sub tencuiala ST, IP40, proiectata;	buc	6,00	5,94	35,64
				Material:	4,44	26,64
				Manopera:	1,50	9,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.37	EA16B2as	Doza de ramificatie, montaj aparent ST, IP40, proiectata	buc	2,00	13,50	27,00
				Material:	12,00	24,00
				Manopera:	1,50	3,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.38	EA16B3as	Doza rotunda de aparat, 1 post, din material plastic, montaj	buc	12,00	2,35	28,20

		ingropat in zidarie		Material:	0,85	10,20
				Manopera:	1,50	18,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.39	EA16B4as	Doza rotunda de aparat, 2 post, din material plastic, montaj ingropat in zidarie	buc	23,00	15,00	345,00
				Material:	13,50	310,50
				Manopera:	1,50	34,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - DOZE DE DERIVATIE:				435,84
		Lucrari instalatii electrice interioare - Slituri instalatii electrice:				
1.1.40	RPCXU08 A2as	Slituire 30 x 35 mm - Tub 20	m	720,00	3,30	2 376,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,30	2 376,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.41	RPCXU08 A3as	Slituire 40 x 50 mm - Tub 32	m	15,00	4,20	63,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,20	63,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - Slituri instalatii electrice:				2 439,00
		Lucrari instalatii electrice interioare - Strapungeri instalatii electrice:				
1.1.42	RCSG18B %as	Strapungere Ø 25 mm - Tub 20	buc	25,00	3,30	82,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,30	82,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.43	RCSG18C %as	Strapungere Ø 50 mm - Tub 40	buc	1,00	4,80	4,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,80	4,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice interioare - Strapungeri instalatii electrice:				87,30
		Bransamente:				
1.1.44	YC01E1	Obtinere aviz de racord - electric	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
				Material:	2 000,00	2 000,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.45	YC01E2	Lucrari asigurare utilitati - electric	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
				Material:	10 000,00	10 000,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Bransamente:				12 000,00
		Lucrari instalatii electrice exterioare - CABLURI:				
1.1.46	EC02D1as	Cablu pentru energie electrica	m	40,00	12,30	492,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	12,30	492,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.46.1	48031993	CYAbY 5x16 mm²	m	41,20	58,76	2 420,91
				Material:	58,76	2 420,91
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice exterioare - CABLURI:				2 912,91
		Lucrari instalatii electrice exterioare - TUBURI DE PROTECTIE:				
1.1.47	EA10B#asim	Tub de protectie	m	40,00	6,00	240,00
				Material:	0,00	0,00

				Manopera:	6,00	240,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.47.1	67047162	Tub de protectie Gofrat Ø 40 mm	m	41,00	4,40	180,40
				Material:	4,40	180,40
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice exterioare - TUBURI DE PROTECTIE:				420,40
		Lucrari instalatii electrice exterioare - TERASAMENTE:				
1.1.48	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0,10	848,00	84,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	848,00	84,80
				Transport:	0,00	0,00
1.1.49	TSA04C1	Sapatura manuala	mc	4,44	94,50	419,58
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	94,50	419,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.50	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	100 mp	0,40	676,22	270,49
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	676,22	270,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.51	TSE02A1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm	100 mp	0,19	435,90	82,82
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	435,90	82,82
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.52	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	5,33	116,50	620,95
				Material:	92,25	491,69
				Manopera:	24,25	129,25
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.53	ACE08E1	Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	3,70	120,92	447,39
				Material:	87,12	322,36
				Manopera:	33,79	125,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.54	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cu buldozer	100 mc	0,06	3 306,00	198,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	3 306,00	198,36
				Transport:	0,00	0,00
1.1.55	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi	mc	0,94	120,65	113,41
				Material:	0,65	0,61
				Manopera:	120,00	112,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.56	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor	100 mc	0,08	1 152,18	92,17
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	350,63	28,05
				Utilaj:	801,55	64,12
				Transport:	0,00	0,00
1.1.57	TRA01A25 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	30,77	50,00	1 538,51
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	50,00	1 538,50
1.1.58	TSE01C1	Nivelare	100 mp	18,50	193,20	3 574,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	193,20	3 574,20

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii electrice exterioare - TERASAMENTE:				7 442,69
		Demontari instalatii existente:				
1.1.59	RpED20J%	Dezafectare instalatie interioara electrica	m	10 000,00	3,90	39 000,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	3,90	39 000,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.60	RPGB20C#	Demontare radiatoare	buc	15,00	339,60	5 094,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	339,60	5 094,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.1.61	RpAcA48A %	Demontare conducte radiatoare	ml	250,00	14,40	3 600,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	14,40	3 600,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Demontari instalatii existente:				47 694,00

Total manopera (ore)	2 513,05
Total greutate materiale (tone)	13,96

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	56 426,14	75 391,40	361,28	1 538,50	133 717,32

Alte cheltuieli directe

Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	1 696,31	0,00	0,00	1 696,31

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	56 426,14	77 087,70	361,28	1 538,50	135 413,62
Cheltuieli indirecte	4,00%				5 416,54
Profit	2,00%				2 816,60

Total Deviz fara TVA	143 646,77
----------------------	------------

Obiectul: INSTALATII

Devizul: Instalatii sanitare

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Lucrari instalatii interioare - Obiecte sanitare + instalatia interioara de distributie apa rece & apa calda				
1.2.1	SC02C01>	Lavoar din portelan sanitar	buc	3,00	51,30	153,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	51,30	153,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.1.1	2439425.	"Lavoar pe mobilier - lavoar dreptunghiular din portelan alb sanitar 60cm; - sifon si ventil pentru lavoar, corp si tevi de legatura din alama lustruita; - robineti coltar 1/2""; - standardul de calitate se va stabili de comun acord cu beneficiarul/ arhitectul; - mostrare produs pentru aprobare client/arhitect."	buc	3,00	420,00	1 260,00
				Material:	420,00	1 260,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.2	SC02C01>	Lavoar pe mobilier persoane cu dizabilitati	buc	1,00	51,30	51,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	51,30	51,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.2.1	2439425	"Lavoar pe mobilier (dizabilitati) - lavoar dreptunghiular din portelan alb sanitar 60cm; - sifon si ventil pentru lavoar, corp si tevi de legatura din alama lustruita; - robineti coltar 1/2""; - standardul de calitate se va stabili de comun acord cu beneficiarul/ arhitectul; - mostrare produs pentru aprobare client/arhitect."	buc	1,00	760,00	760,00
				Material:	760,00	760,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.3	SD06A1	Baterie monocomanda	buc	4,00	48,60	194,40

				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	48,60	194,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.3.1	42013055	"Baterie monocomanda pentru lavoar, cromate - standardul de calitate se va stabili de comun acord cu beneficiarul/ arhitectul; - mostrare produs pentru aprobare client/arhitect."	buc	4,00	260,00	1 040,00
				Material:	260,00	1 040,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.4	SC04A04>	Vas WC din portelan sanitar	buc	3,00	90,00	270,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	90,00	270,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.4.1	2442745	"Vas WC - WC din portelan sanitar cu montaj suspendat; - cadru de fixare pentru WC; - rezervor pentru montaj ingropat in perete fixat pe cadru; - robinet coltar 1/2""; - Butoane de spălare; - cot de iesire din rezervor apa; - cot de scurgere de la vas WC Ø90; - manson - adaptor Ø90/110; - rama si capac alb dur; - standardul de calitate se va stabili de comun acord cu beneficiarul/ arhitectul; - mostrare produs pentru aprobare client/arhitect."	buc	3,00	1 820,00	5 460,00
				Material:	1 820,00	5 460,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.5	SC04A05>	Vas WC (dizabilitati)	buc ata	1,00	506,65	506,65
				Material:	353,65	353,65
				Manopera:	153,00	153,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.5.1	2442743	"Vas WC (dizabilitati) - WC din portelan sanitar cu montaj suspendat; - cadru de fixare pentru WC; - rezervor pentru montaj ingropat in perete fixat pe cadru; - robinet coltar 1/2""; - Butoane de spălare; - cot de iesire din rezervor apa; - cot de scurgere de la vas WC Ø90; - manson - adaptor Ø90/110; - rama si capac alb dur; - standardul de calitate se va stabili de comun acord cu beneficiarul/ arhitectul; - mostrare produs pentru aprobare client/arhitect."	buc	1,00	2 526,06	2 526,06
				Material:	2 526,06	2 526,06
				Transport:	0,00	0,00
1.2.6	SC11A03>	Oglinda sanitara 600x500mm	buc	4,00	163,05	652,20
				Material:	133,65	534,60
				Manopera:	29,40	117,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.7	SC12B-1#	Etajera	buc	4,00	16,50	66,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,50	66,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.7.1	2506876	Etajera	buc	4,00	56,00	224,00
				Material:	56,00	224,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.8	RPSE27A#	Dozator sapun lichid	BUC ATA	4,00	96,31	385,25
				Material:	85,81	343,25
				Manopera:	10,50	42,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.9	RPSE27A#	Dozator prosop hartie din inox.	BUC ATA	4,00	138,00	552,00
				Material:	127,50	510,00
				Manopera:	10,50	42,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.10	RPSE28A# as	Accesorii pentru WC - porthartie din inox.	BUC ATA	4,00	102,30	409,20
				Material:	91,80	367,20
				Manopera:	10,50	42,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.11	SC09A#	Pisoar ceramic de perete	buc	2,00	95,40	190,80
				Material:	18,90	37,80
				Manopera:	76,50	153,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.11.1	2451241	"Pisoar ceramic de perete - cadru de fixare pisoar; - sifon pentru pisoar incorporat; - robinet pisoar; - standardul de calitate se va stabili de comun acord cu beneficiarul/ arhitectul; - mostrare produs pentru aprobare client/arhitect."	buc	2,00	945,00	1 890,00
				Material:	945,00	1 890,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.12	SA03A01^a s	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente	m	10,00	4,38	43,78

		la foc;"		Material:	0,78	7,78
				Manopera:	3,60	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.12.1	671650077	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;" PEX-Al 26x3,0 mm DN20	m	10,10	25,69	259,47
				Material:	25,69	259,47
				Transport:	0,00	0,00
1.2.13	SA03A01^as	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;"	m	10,00	4,66	46,61
				Material:	1,06	10,61
				Manopera:	3,60	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.13.1	671650078	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;" PEX-Al 32x4,4 mm DN25	m	10,10	35,00	353,50
				Material:	35,00	353,50
				Transport:	0,00	0,00
1.2.14	SA03A01^as	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;"	m	30,00	6,08	182,54
				Material:	2,48	74,54
				Manopera:	3,60	108,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.14.1	671650079	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;" PEX-Al 40x5,5 mm DN32	m	30,30	82,00	2 484,60
				Material:	82,00	2 484,60
				Transport:	0,00	0,00
1.2.15	SA03A01^as	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;"	m	20,00	7,84	156,84
				Material:	4,24	84,84
				Manopera:	3,60	72,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.15.1	671650080	"Teavă PEX-Al multistrat cu inserție de aluminiu pentru alimentarea cu apă rece și apă caldă menajeră. - fittinguri: coturi, ramificații, reductii, etc. - sistem de prindere și susținere: rezistente la foc;" PEX-Al 50x6,9 mm DN40	m	20,20	140,00	2 828,00
				Material:	140,00	2 828,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.16	IZH01Aas	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint).	m	10,00	1,20	12,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,20	12,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.16.1	730517471	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint). Dimensiuni: 13x20 mm	m	10,10	6,60	66,66
				Material:	6,60	66,66
				Transport:	0,00	0,00
1.2.17	IZH01Aas	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint).	m	10,00	1,20	12,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,20	12,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.17.1	730517472	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint). Dimensiuni: 13x25 mm	m	10,10	8,40	84,84
				Material:	8,40	84,84
				Transport:	0,00	0,00
1.2.18	IZH01Aas	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint).	m	30,00	1,20	36,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,20	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.18.1	730517473	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint). Dimensiuni: 13x32 mm	m	30,30	9,70	293,91
				Material:	9,70	293,91
				Transport:	0,00	0,00
1.2.19	IZH01Aas	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint).	m	20,00	1,20	24,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,20	24,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.19.1	730517474	Colaci termoizolanți din elastomeri de 13 mm (grosime x Dint). Dimensiuni: 13x40 mm	m	20,20	10,90	220,18
				Material:	10,90	220,18
				Transport:	0,00	0,00
1.2.20	SD09XA	Robinet dublu servici cu port furtun 1/2" inclusiv fittinguri	buc ata	2,00	10,50	21,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	10,50	21,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.20.1	42011794	Robinet dublu servici cu port furtun 1/2" inclusiv fittinguri	buc	2,00	60,00	120,00
				Material:	60,00	120,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.21	SD09XA	"Robinet sfera cu filet ,incluzand: - fittinguri."	buc	2,00	16,50	33,00
			ata	Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,50	33,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.21.1	42011794	"Robinet sfera cu filet 1 1/2", incluzand: - fittinguri."	buc	2,00	82,00	164,00
				Material:	82,00	164,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.22	SD09XA	"Robinet sfera cu filet ,incluzand: - fittinguri."	buc	1,00	16,50	16,50
			ata	Material:	0,00	0,00
				Manopera:	16,50	16,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.22.1	42011795	"Robinet sfera cu filet 2", incluzand: - fittinguri."	buc	1,00	140,00	140,00
				Material:	140,00	140,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.23	AcE148A0 1+	Clapeta de sens	buc	1,00	42,58	42,58
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,58	42,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.23.1	2002411281	Clapeta sens cu filet 1 1/2",incluzand:- fittinguri.	buc	1,00	166,94	166,94
				Material:	166,94	166,94
				Transport:	0,00	0,00
1.2.24	SE56A1# asim	Filtru cu cartuş filtrant pentru impurităţi (FI-FI).	buc	1,00	71,30	71,30
				Material:	2,30	2,30
				Manopera:	69,00	69,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.24.1	732198422	Filtru cu cartuş filtrant pentru impurităţi (FI-FI). Dimensiuni: Ø 1 1/2"	buc	1,00	230,00	230,00
				Material:	230,00	230,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.25	AcE148A0 1+	Clapeta de sens	buc	2,00	42,58	85,15
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,58	85,15
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.25.1	200241129	Clapetă de sens din alamă FI-FI. Dimensiuni: Ø 1 1/2"	buc	2,00	166,94	333,88
				Material:	166,94	333,88
				Transport:	0,00	0,00
1.2.26	SA38B#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 20 mm	buc	5,00	4,85	24,23
				Material:	3,34	16,72
				Manopera:	1,50	7,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.26.1	4204044	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 20 mm	buc	5,00	7,89	39,45
				Material:	7,89	39,45
				Transport:	0,00	0,00
1.2.27	SA38C#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 25 mm	buc	5,00	4,85	24,23
				Material:	3,34	16,72
				Manopera:	1,50	7,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.27.1	4204070	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 25 mm	buc	5,00	8,10	40,50
				Material:	8,10	40,50
				Transport:	0,00	0,00
1.2.28	SA38D#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 32 mm	buc	15,00	5,14	77,17
				Material:	3,34	50,17
				Manopera:	1,80	27,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.28.1	4204082	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 32 mm	buc	15,00	8,50	127,50

				Material:	8,50	127,50
				Transport:	0,00	0,00
1.2.29	SA38E#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 40 mm	buc	10,00	5,14	51,45
				Material:	3,34	33,45
				Manopera:	1,80	18,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.29.1	4204094	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 40 mm	buc	10,00	8,70	87,00
				Material:	8,70	87,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.30	SA38F#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 2"	buc	10,00	13,35	133,54
				Material:	11,25	112,54
				Manopera:	2,10	21,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.31	AcA25C+as	Racord compresiune din PEHD	buc	1,00	3,00	3,00
				Material:	1,80	1,80
				Manopera:	1,20	1,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.31.1	2002043177	Racord compresiune din PEHD, filet exterior (FE) Ø 40 mm - Ø 1 1/2"	buc	1,00	15,36	15,36
				Material:	15,36	15,36
				Transport:	0,00	0,00
1.2.32	RPSF08B#	Efectuare probă de etanșeitate a instalației - inclusiv material mărunt, sistem de ridicare a presiunii, etc.	10 m	7,00	106,50	745,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	106,50	745,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.33	RPSF09A#	Spălarea și dezinfectarea conductelor	m	70,00	6,30	441,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	441,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii interioare - Obiecte sanitare + instalația interioară de distribuție apă rece & apă caldă				26 930,95
		Lucrari instalatii interioare - Instalația interioară de canalizare menajeră:				
1.2.34	AcD27A4+	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;"	m	5,00	15,99	79,95
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,99	79,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.34.1	20017701	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;" Ø 32 mm	m	5,10	15,36	78,34
				Material:	15,36	78,34
				Transport:	0,00	0,00
1.2.35	AcD27A4+	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;"	m	8,00	15,99	127,92
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,99	127,92
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.35.1	2001772	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;" Ø 40 mm	m	8,16	18,60	151,78
				Material:	18,60	151,78
				Transport:	0,00	0,00
1.2.36	AcD27A4+	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;"	m	10,00	15,99	159,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,99	159,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.36.1	2001773	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;" Ø 50 mm	m	10,20	22,30	227,46
				Material:	22,30	227,46
				Transport:	0,00	0,00
1.2.37	AcD27A4+	"Teavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;"	m	10,00	15,99	159,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	15,99	159,90
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
1.2.37.1	2001775	"Țeavă din PVC-KG SN4. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc. - sistem de prindere si sustinere: rezistente la foc;" Ø 110 mm	m	10,20	27,00	275,40
				Material:	27,00	275,40
				Transport:	0,00	0,00
1.2.38	SB24A#	Sifon de pardoseala	buc	4,00	34,87	139,47
				Material:	4,73	18,93
				Manopera:	30,13	120,54
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.38.1	42029220	"Sifon de pardoseala Ø50, incluzand: - intrare Ø40; - iesire orizontala Ø50; - accesorii."	buc	4,00	85,00	340,00
				Material:	85,00	340,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.39	SB08E# asim	Fitinguri PP pentru scurgere , imbinare prin garnitura cu diametre dn 32 - dn 125 mm	buc	2,00	25,50	51,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,50	51,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.40	114297744 4	"Piesa de curatire PP Ø110, incluzand: - accesorii."	buc	2,00	10,50	21,00
				Material:	10,50	21,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.41	SB10XA	Căciulă de ventilare din PP	buc	2,00	52,94	105,88
				Material:	20,27	40,53
				Manopera:	32,68	65,35
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.42	SA38E#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 40 mm	buc	3,00	5,14	15,43
				Material:	3,34	10,03
				Manopera:	1,80	5,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.42.1	4204094	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 40 mm	buc	3,00	8,70	26,10
				Material:	8,70	26,10
				Transport:	0,00	0,00
1.2.43	SA38F#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 50 mm	buc	5,00	15,35	76,77
				Material:	13,25	66,27
				Manopera:	2,10	10,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.44	SA38I#	Colier metalic de prindere cu garnitură pentru conducte. Dimensiuni: Ø 110 mm	buc	5,00	26,65	133,27
				Material:	24,25	121,27
				Manopera:	2,40	12,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.45	RPSF08B#	Efectuare probă de etanșeitate a instalației - inclusiv material mărunț, sistem de ridicare a presiunii, etc.	10 m	3,30	106,50	351,45
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	106,50	351,45
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.46	RPSF09A#	Spălarea și dezinfectarea conductelor	m	33,00	6,30	207,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	207,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari instalatii interioare - Instalația interioară de canalizare menajeră:				2 728,91
		Bransamente				
1.2.47	YC01S1	Obținere aviz de racord - sanitare	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
				Material:	4 000,00	4 000,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.48	YC01S2	Lucrari asigurare utilitati - sanitare	ans	1,00	10 000,00	10 000,00
				Material:	10 000,00	10 000,00
				Manopera:	0,00	0,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Bransamente				14 000,00
		Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Căminul de apometru:				
1.2.49	AcA01A+2	"Teavă din polietilenă de înaltă densitate tip PEHD PE100, SDR17. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc."	m	20,00	27,73	554,60
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,08	541,60
				Utilaj:	0,65	13,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.49.1	20023278	"Teavă din polietilenă de înaltă densitate tip PEHD PE100, SDR17. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc." PEHD Ø 40 mm, SDR 17, PN10	m	20,30	20,11	408,23
				Material:	20,11	408,23
				Transport:	0,00	0,00
1.2.50	AcA21C+as	Adaptor pentru flanșă din PEHD SDR11	buc	2,00	19,80	39,60
				Material:	1,80	3,60
				Manopera:	18,00	36,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.50.1	20020431	Adaptor pentru flanșă din PEHD SDR11. Dimensiuni: Ø 40 mm	buc	2,00	17,30	34,60
				Material:	17,30	34,60
				Transport:	0,00	0,00
1.2.51	AcA16B+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D=90mm	buc	2,00	58,55	117,10
				Material:	3,20	6,40
				Manopera:	27,00	54,00
				Utilaj:	28,35	56,70
				Transport:	0,00	0,00
1.2.51.1	20020225	Mufă electrofuziune din PEHD SDR11. Dimensiuni: Ø 40 mm	buc	2,00	32,00	64,00
				Material:	32,00	64,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.52	ACA26A%	Flanșă filetată din oțel	buc	2,00	26,70	53,40
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	26,70	53,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.52.1	6601739	Set garnitură și șuruburi pentru flanșe DN50 PN16	buc	2,00	35,00	70,00
				Material:	35,00	70,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.52.2	6719489	Flanșă filetată din oțel DN50 PN16	buc	2,00	125,00	250,00
				Material:	125,00	250,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.53	SD08A#	Vana sertar	buc	2,00	69,89	139,77
				Material:	26,00	52,00
				Manopera:	43,89	87,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.53.1	45034885	Vană sertar pană cu corp plat din fontă cu flanșe. Dimensiuni: Ø 2"	buc	2,00	520,00	1 040,00
				Material:	520,00	1 040,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.54	AcE148A01+	Clapeta de sens	buc	1,00	42,58	42,58
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	42,58	42,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.54.1	20024112	Clapetă de sens cu bilă DN50 cu flanșe	buc	1,00	378,50	378,50
				Material:	378,50	378,50
				Transport:	0,00	0,00
1.2.55	RPSE24A#	Montarea filtrului Y	buc	1,00	86,35	86,35
				Material:	3,85	3,85
				Manopera:	82,50	82,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.55.1	4625174	Filtru Y DN50 cu flanșe	buc	1,00	385,00	385,00
				Material:	385,00	385,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.56	RpVC20A#as	Piesă modulară de etanșare	buc	2,00	54,90	109,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	54,90	109,80

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.56.1	5700356	Piesă modulară de etanșare. Dimensiuni conducte: DN 50 mm	buc	2,00	59,00	118,00
				Material:	59,00	118,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.57	ACB04B% as	Montarea contorului de apa	buc	1,00	75,00	75,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	75,00	75,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.57.1	4625560	Contor combinat pentru apă rece DN50/20 mm cu flanșe, clasa metrologică R1000, Qmax= 31 mc/h	buc	1,00	5 533,88	5 533,88
				Material:	5 533,88	5 533,88
				Transport:	0,00	0,00
1.2.58	ACD01L1 (ASIMILAT)	Capac din fontă DN800 cu clasa de sarcină D400 (conf. SR EN 124)	buc	1,00	664,10	664,10
				Material:	575,00	575,00
				Manopera:	77,10	77,10
				Utilaj:	12,00	12,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.59	ACD04B1(Asimilat)	Cămin de apometru	buc	1,00	271,00	271,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	241,00	241,00
				Utilaj:	30,00	30,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.60	20013473	Cămin de apometru realizat din beton cu dimensiunea (LxIxH) 2,00x1,50x2,00 m - inclusiv treptele de acces	buc	1,00	5 300,00	5 300,00
				Material:	5 300,00	5 300,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.61	RPSF08B#	Efectuare probă de etanșeitate a instalației - inclusiv material mărunț, sistem de ridicare a presiunii, etc.	10 m	2,00	106,50	213,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	106,50	213,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.62	RPSF09A#	Spălarea și dezinfectarea conductelor	m	20,00	6,30	126,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	126,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Căminul de apometru:				16 074,51
		Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Retea canalizare menajera				
1.2.63	AcD27B4+	"Teavă din policlorură de vinil PVC-KG, Tip SN8. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc."	m	20,00	20,15	402,94
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	20,15	402,94
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.63.1	20013943	"Teavă din policlorură de vinil PVC-KG, Tip SN8. Dimensiuni: - fittinguri: coturi, ramificatii, reductii, etc." Ø 110 mm	m	20,40	37,53	765,61
				Material:	37,53	765,61
				Transport:	0,00	0,00
1.2.64	ACD04B1(Asimilat)	Cămin de vizitare	buc	1,00	271,00	271,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	241,00	241,00
				Utilaj:	30,00	30,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.65	20013475	Cămin de vizitare DN800 mm din beton, conține: placă de acoperire, inel de ajustare, element de reducție (cap tronconic), element de bază, H= 1~3 m	buc	1,00	2 720,00	2 720,00
				Material:	2 720,00	2 720,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.66	ACD01L1 (ASIMILAT)	Capac din fontă DN800 cu clasa de sarcină D400 (conf. SR EN 124)	buc	1,00	664,10	664,10
				Material:	575,00	575,00
				Manopera:	77,10	77,10
				Utilaj:	12,00	12,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.67	RPSF08B#	Efectuare probă de etanșeitate a instalației - inclusiv material mărunț, sistem de ridicare a presiunii, etc.	10 m	2,00	106,50	213,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	106,50	213,00

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.68	RPSF09A#	Spălarea și dezinfectarea conductelor	m	20,00	6,30	126,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,30	126,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.69	IF03A01+#	Bandă avertizoare	m	20,00	1,50	30,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1,50	30,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.70	200254453	Bandă avertizoare "CANALIZARE"	m	20,00	0,17	3,40
				Material:	0,17	3,40
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Retea canalizare menajera				5 196,05
		Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Terasamente apa rece:				
1.2.71	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0,07	848,00	59,36
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	848,00	59,36
				Transport:	0,00	0,00
1.2.72	TSA04C1	Sapatura manuala	mc	3,00	94,50	283,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	94,50	283,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.73	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	100 mp	0,40	676,22	270,49
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	676,22	270,49
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.74	TSE02A1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm	100 mp	0,10	435,90	43,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	435,90	43,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.75	TSF03XB1	Sprijiniri	mp	40,00	14,96	598,56
				Material:	2,81	112,48
				Manopera:	12,15	486,09
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.76	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	2,87	116,50	334,36
				Material:	92,25	264,76
				Manopera:	24,25	69,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.77	ACE08E1	Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2,00	120,92	241,83
				Material:	87,12	174,25
				Manopera:	33,79	67,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.78	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cu buldozer	100 mc	0,05	3 306,00	165,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	3 306,00	165,30
				Transport:	0,00	0,00
1.2.79	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi	mc	0,71	120,65	85,66
				Material:	0,65	0,46
				Manopera:	120,00	85,20

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.80	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor	100 mc	0,06	1 152,18	69,13
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	350,63	21,04
				Utilaj:	801,55	48,09
				Transport:	0,00	0,00
1.2.81	TRA01A25 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	16,62	50,00	831,01
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	50,00	831,00
1.2.82	TSE01C1	Nivelare	100 mp	0,10	424,98	42,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	424,98	42,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Terasamente apa rece:				3 025,29
		Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Terasamente canalizare menajera:				
1.2.83	TSC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 mc	0,13	848,00	110,24
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	848,00	110,24
				Transport:	0,00	0,00
1.2.84	TSA04C1	Sapatura manuala	mc	5,40	94,50	510,30
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	94,50	510,30
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.85	TSE03C1	Finisarea manuala a taluzurilor in t. teren foarte tare	100 mp	0,72	676,22	486,88
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	676,22	486,88
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.86	TSE02A1	Finisarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 cm	100 mp	0,10	435,90	43,59
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	435,90	43,59
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.87	TSF03XB1	Sprijiniri	mp	72,00	14,96	1 077,41
				Material:	2,81	202,46
				Manopera:	12,15	874,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.88	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	3,41	116,50	397,27
				Material:	92,25	314,57
				Manopera:	24,25	82,69
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.89	ACE08E1	Umplutura insant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	2,00	120,92	241,83
				Material:	87,12	174,25
				Manopera:	33,79	67,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.90	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren cu buldozer	100 mc	0,13	3 306,00	429,78
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	3 306,00	429,78
				Transport:	0,00	0,00
1.2.91	TSD04B1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in	mc	1,44	120,65	173,74

		sapaturi		Material:	0,65	0,94
				Manopera:	120,00	172,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.2.92	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor	100 mc	0,13	1 152,18	149,78
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	350,63	45,58
				Utilaj:	801,55	104,20
				Transport:	0,00	0,00
1.2.93	TRA01A25 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	18,72	50,00	936,01
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,01
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	50,00	936,00
1.2.94	TSE01C1	Nivelare	100 mp	0,10	424,98	42,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	424,98	42,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Lucrari incinta - lucrari retele sanitare exterioare - Terasamente canalizare menajera:				4 599,33

Total manopera (ore)	367,84
Total greutate materiale (tone)	16,15

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	58 682,17	11 035,20	1 070,67	1 767,00	72 555,04

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	248,29	0,00	0,00	248,29

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	58 682,17	11 283,49	1 070,67	1 767,00	72 803,33
Cheltuieli indirecte	4,00%				2 912,13
Profit	2,00%				1 514,31

Total Deviz fara TVA	77 229,77
----------------------	-----------

Obiectul: INSTALATII						
Devizul: Instalații termice						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Instalatii in centrala termica:				
1.3.1	ACB09A5	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare	m	16,00	0,91	14,61
				Material:	0,01	0,21
				Manopera:	0,90	14,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.1.1	3306144	Teava Ol.Dn15 - inclusiv fittinguri (mufe, coturi, teuri, reductie, etc.)	m	16,32	33,00	538,55
				Material:	33,00	538,55
				Transport:	0,00	0,00
1.3.2	ACB09A5	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare	m	4,00	0,91	3,65
				Material:	0,01	0,05
				Manopera:	0,90	3,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.2.1	3306145	Teava Ol.Dn20 - inclusiv fittinguri (mufe, coturi, teuri, reductie, etc.)	m	4,08	49,30	201,14
				Material:	49,30	201,14
				Transport:	0,00	0,00
1.3.3	ACB09A5	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare	m	11,00	0,91	10,05
				Material:	0,01	0,15

				Manopera:	0,90	9,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.3.1	3306146	Teava OI.Dn25 - inclusiv fittinguri (mufe, coturi, teuri, reductie, etc.)	m	11,22	55,32	620,68
				Material:	55,32	620,68
				Transport:	0,00	0,00
1.3.4	GE06A%	Supapa de siguranta	buc	1,00	27,90	27,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	27,90	27,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.4.1	71061291	Supapa de siguranta 3 bar DN25	buc	1,00	78,48	78,48
				Material:	78,48	78,48
				Transport:	0,00	0,00
1.3.5	ID06A1	Robineti	buc	4,00	25,63	102,51
				Material:	0,13	0,51
				Manopera:	25,50	102,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.6	200410101	Robinet cu obturator sferic DN25	buc	3,00	69,00	207,00
				Material:	69,00	207,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.7	200410101 1	Robinet de golire cu obturator sferic si racord portfurtun DN15	buc	1,00	53,00	53,00
				Material:	53,00	53,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.8	SD01XB-0 1	Filtru de impuritati de tip Y cu flanse DN25	buc	1,00	227,68	227,68
				Material:	220,00	220,00
				Manopera:	7,68	7,68
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.9	RPIZD01A #	Izolații termice interioare	m	31,00	4,50	139,50
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	139,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.10	200277591	Izolații termice interioare pentru tv Dn25 : Izolatie greu-combustibila cu tuburi din cauciuc elastomeric grosime de 13mm, inclusiv accesorii pentru montaj (adeziv,diluant), clasa reactie la foc Bs2-d0. termoizolatie pentru tv OI Dn25	m	11,00	9,60	105,60
				Material:	9,60	105,60
				Transport:	0,00	0,00
1.3.11	200277592	Izolații termice interioare pentru tv.Dn15-Dn20 : Izolatie greu-combustibila cu tuburi din cauciuc elastomeric grosime de 9mm, inclusiv accesorii pentru montaj (adeziv,diluant), clasa reactie la foc Bs2-d0. termoizolatie pentru tv OI Dn15	m	16,00	6,90	110,40
				Material:	6,90	110,40
				Transport:	0,00	0,00
1.3.12	200277593	Izolații termice interioare pentru tv.Dn15-Dn20 : Izolatie greu-combustibila cu tuburi din cauciuc elastomeric grosime de 9mm, inclusiv accesorii pentru montaj (adeziv,diluant), clasa reactie la foc Bs2-d0. termoizolatie pentru tv OI Dn20	m	4,00	7,80	31,20
				Material:	7,80	31,20
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Instalatii in centrala termica:				2 471,96
		Instalatii incalzire cu radiatoare, aeroterme, perdele de aer cald, incalzire pardoseala:				
1.3.13	ACB09A5	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare	m	116,00	0,91	105,96
				Material:	0,01	1,56
				Manopera:	0,90	104,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.13.1	3306144	Teava OI.Dn15 - inclusiv fittinguri (mufe, coturi, teuri, reductie, etc.)	m	118,32	33,00	3 904,52
				Material:	33,00	3 904,52
				Transport:	0,00	0,00
1.3.14	ACB09A5	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare	m	52,00	0,91	47,50
				Material:	0,01	0,70
				Manopera:	0,90	46,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.14.1	3306145.	Teava OI.Dn20 - inclusiv fittinguri (mufe, coturi, teuri, reductie, etc.)	m	53,04	49,30	2 614,85
				Material:	49,30	2 614,85
				Transport:	0,00	0,00

1.3.15	ACB09A5	Teava otel trasa sau sudata longitudinal montata prin insurubare	m	8,00	0,91	7,31
				Material:	0,01	0,11
				Manopera:	0,90	7,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.15.1	3306146	Teava Ol.Dn25 - inclusiv fittinguri (mufe, coturi, teuri, reductie, etc.)	m	8,16	55,32	451,41
				Material:	55,32	451,41
				Transport:	0,00	0,00
1.3.16	RPIZD01A#	Izolații termice interioare	m	176,00	4,50	792,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	792,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.17	200277594	Tub izolator caluciuc sintetic pentru teava otel DN15-DN20, grosime de 9 mm (0,039W/mK), inclusiv accesorii pentru montaj	m	168,00	7,30	1 226,40
				Material:	7,30	1 226,40
				Transport:	0,00	0,00
1.3.18	200277595	Tub izolator caluciuc sintetic pentru teava otel DN25, grosime de 13 mm (0,039W/mK), inclusiv accesorii pentru montaj	m	8,00	9,60	76,80
				Material:	9,60	76,80
				Transport:	0,00	0,00
1.3.19	ACB10XA	Elemente de fixare teavă	m	116,00	13,37	1 550,34
				Material:	0,17	19,14
				Manopera:	13,20	1 531,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.19.1	28101071	Sistem de prindere țevă otel DN15 (1/2") (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	116,00	5,50	638,00
				Material:	5,50	638,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.20	ACB10XA	Elemente de fixare teavă	m	52,00	13,38	695,65
				Material:	0,18	9,25
				Manopera:	13,20	686,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.20.1	28101072	Sistem de prindere țevă otel DN20 (3/4") (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	52,00	5,93	308,36
				Material:	5,93	308,36
				Transport:	0,00	0,00
1.3.21	ACB10XA	Elemente de fixare teavă	m	8,00	13,40	107,16
				Material:	0,20	1,56
				Manopera:	13,20	105,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.21.1	28101073	Sistem de prindere țevă otel DN25 (1") (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	8,00	6,50	52,00
				Material:	6,50	52,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.22	SD05B#	Robinet colțar reglaj retur (detentor)	buc	12,00	11,10	133,20
				Material:	0,60	7,20
				Manopera:	10,50	126,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.22.1	42015731	Robinet colțar reglaj retur (detentor)	buc	12,00	30,00	360,00
				Material:	30,00	360,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.23	IB02A1#	Radiatoare	buc	12,00	6,08	72,92
				Material:	0,08	0,92
				Manopera:	6,00	72,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.23.1	20015065	Set prindere radiatoare	buc	24,00	50,00	1 200,00
				Material:	50,00	1 200,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.24	28221980	"Radiator Tip 22-600x400 - echipat cu: cap termostatic, cu racordarea radiatorului tur/retur la partea inferioară, ventile automate de aerisire 1/2"', sisteme de fixare radiator "	buc	1,00	263,56	263,56
				Material:	263,56	263,56
				Transport:	0,00	0,00
1.3.25	28221981	"Radiator Tip 22-600x600 - echipat cu: cap termostatic, cu racordarea radiatorului tur/retur la partea inferioară, ventile automate de aerisire 1/2"', sisteme de fixare radiator "	buc	3,00	301,56	904,68
				Material:	301,56	904,68
				Transport:	0,00	0,00

1.3.26	28221983	"Radiator Tip 22-600x1000 - echipat cu: cap termostatic, cu racordarea radiatorului tur/retur la partea inferioară, ventile automate de aerisire 1/2"', sisteme de fixare radiator "	buc	2,00	420,66	841,32
				Material:	420,66	841,32
				Transport:	0,00	0,00
1.3.27	28221984	"Radiator Tip 33-600x1000 - echipat cu: cap termostatic, cu racordarea radiatorului tur/retur la partea inferioară, ventile automate de aerisire 1/2"', sisteme de fixare radiator "	buc	6,00	668,12	4 008,72
				Material:	668,12	4 008,72
				Transport:	0,00	0,00
1.3.28	ID06A1	Robineti	buc	11,00	25,63	281,91
				Material:	0,13	1,41
				Manopera:	25,50	280,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.29	200410101 2	Robinet de reglare DN15	buc	1,00	161,15	161,15
				Material:	161,15	161,15
				Transport:	0,00	0,00
1.3.30	200410101 3	Robinet de reglare DN25	buc	2,00	247,92	495,84
				Material:	247,92	495,84
				Transport:	0,00	0,00
1.3.31	200410101 4	Robinet cu obturator sferic DN15	buc	4,00	52,00	208,00
				Material:	52,00	208,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.32	200410101 5	Robinet cu obturator sferic DN20	buc	4,00	58,00	232,00
				Material:	58,00	232,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.33	AcA21F+as	Ventil de aerisire DN15	buc	2,00	15,60	31,20
				Material:	3,60	7,20
				Manopera:	12,00	24,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.33.1	200204211	Ventil de aerisire DN15	buc	2,00	58,00	116,00
				Material:	58,00	116,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Instalatii incalzire cu radiatoare, aeroterme, perdele de aer cald, incalzire pardoseala:				21 888,74
		Instalatii de climatizare monosplit:				
1.3.34	IC31D1#	țeavă Cu Ø6,35 mm (1/4")	m	8,00	12,30	98,42
				Material:	0,30	2,42
				Manopera:	12,00	96,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.35	6716701	țeavă Cu Ø6,35 mm (1/4")	m	8,00	20,10	160,80
				Material:	20,10	160,80
				Transport:	0,00	0,00
1.3.36	IC31D1#	țeavă Cu Ø9,52 mm (1/2")	m	8,00	12,30	98,42
				Material:	0,30	2,42
				Manopera:	12,00	96,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.37	6716702	țeavă Cu Ø9,52 mm (1/2")	m	8,00	23,00	184,00
				Material:	23,00	184,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.38	RPIZD01A #	Izolații termice interioare	m	16,00	4,50	72,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,50	72,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.39	200277596	Tub izolator cauciuc sintetic pentru țeavă de cupru Ø6,35 mm, grosime de 13 mm (0,039W/mK)	m	8,00	5,30	42,40
				Material:	5,30	42,40
				Transport:	0,00	0,00
1.3.40	200277597	Tub izolator cauciuc sintetic pentru țeavă de cupru Ø9,52 mm, grosime de 13 mm (0,039W/mK)	m	8,00	6,30	50,40
				Material:	6,30	50,40
				Transport:	0,00	0,00
1.3.41	ACB10XA	Elemente de fixare țeavă	m	5,00	13,38	66,89

				Material:	0,18	0,89
				Manopera:	13,20	66,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.41.1	28101074	Sistem de prindere țevă cupru Ø6,35 mm (1/4") (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	5,00	5,90	29,50
				Material:	5,90	29,50
				Transport:	0,00	0,00
1.3.42	ACB10XA	Elemente de fixare țevă	m	5,00	13,34	66,69
				Material:	0,14	0,69
				Manopera:	13,20	66,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.42.1	28101075	Sistem de prindere țevă cupru 9,52 mm (1/2") (tija, colier, dibluri, holtzsuruburi, garnitura cauciuc)	buc	5,00	4,63	23,15
				Material:	4,63	23,15
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Instalatii de climatizare monosplit:				892,68
		Strapungeri si carotari:				
1.3.43	RCSU06A %	Sluire perete pentru teava de DN15	buc	16,00	28,50	456,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	28,50	456,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.44	AcE196A0 1+	Carotare in perete si montaj tub de protectie cu diametrul DN25 (1")	buc	12,00	52,80	633,60
				Material:	42,00	504,00
				Manopera:	10,80	129,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.45	AcE196A0 2+	Carotare in perete si montaj tub de protectie cu diametrul DN40 (1 1/2")	buc	2,00	60,15	120,30
				Material:	49,35	98,70
				Manopera:	10,80	21,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
1.3.46	RPCU07A1	Strapungeri pereti exteriori Ø50 mm	buc	4,00	4,80	19,20
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	4,80	19,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Strapungeri si carotari:				1 229,10

Total manopera (ore)	170,12
Total greutate materiale (tone)	0,30

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	21 379,01	5 103,47	0,00	0,00	26 482,48

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	114,83	0,00	0,00	114,83

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	21 379,01	5 218,30	0,00	0,00	26 597,31
Cheltuieli indirecte	4,00%				1 063,89
Profit	2,00%				553,22

Total Deviz fara TVA	28 214,43
-----------------------------	------------------

Obiectul: Montaj si procurare echipamente instalatii						
Devizul: Montaj si procurare echipamente instalatii sanitare						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1.1	CE24B%	MONTAJ -"BAZIN VIDANJABIL V= 20 m3 Tip bazin: Bazin vidanjabil etanș (fosă etanșă) Material: PAFS / GRP / FRP /	buc ata	1,00	1 260,00	1 260,00

		PAFSIN Volum util: 20 m³ Formă: Cilindric orizontal Lungime totală: aprox. 5,00 m Diametru interior: aprox. 2,40 m Acoperire maximă cu pământ: 1,00 m Presiunea de lucru: hidrostatică Clasa de etanșeitate: 100% etanș (fără infiltrații în sol)"		Material:	0,00	0,00
				Manopera:	1 260,00	1 260,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
2.1.2	IA16A1#	MONTAJ - "Boiler electric pentru producerea si acumularea apei calde menajere 80l Parametri tehnici și funcționali: - capacitate: 80 l; - tensiune de alimentare: 230 V; - putere: 2 kW; - boiler realizat din oțel, tratat împotriva coroziunii; - supapa de siguranță inclusă în pachet; - montaj orizontal: Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare: - certificat de calitate; - agrement tehnic; Condiții de garanție și post garanție: - perioada de garanție min.2 ani - instruire personal de supraveghere pentru buna funcționare a echipamentului."	buc	1,00	450,00	450,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	450,00	450,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00

Total manopera (ore)	57,00
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	1 710,00	0,00	0,00	1 710,00

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	38,48	0,00	0,00	38,48

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0,00	1 748,48	0,00	0,00	1 748,48
Cheltuieli indirecte	4,00%				69,94
Profit	2,00%				36,37

Total Deviz fara TVA	1 854,78
-----------------------------	-----------------

Obiectul: Montaj si procurare echipamente instalatii						
Devizul: Montaj si procurare echipamente instalatii termice						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		Echipamente in C.T				
2.2.1	M1K01B1as	MONTAJ - Centrala termica electrica cu puterea de 21 kW	buc	1,00	934,80	934,80
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	934,80	934,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Echipamente in C.T				934,80
		Echipamente in instalatii interioare				
2.2.2	IB02A1#	MONTAJ - Sistem split format din unitate exterioara si unitate interioara cu montaj pe perete -Capacitatea nominala de racire: 2.64 kW -Capacitatea nominala de incalzire: 3.0 kW	buc	2,00	408,00	816,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	408,00	816,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL Echipamente in instalatii interioare				816,00

Total manopera (ore)	58,36
Total greutate materiale (tone)	0,00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	0,00	1 750,80	0,00	0,00	1 750,80

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	39,39	0,00	0,00	39,39

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

Total Cheltuieli Directe		0,00	1 790,19	0,00	0,00	1 790,19
Cheltuieli indirecte		4,00%				71,61
Profit		2,00%				37,24
Total Deviz fara TVA						1 899,04
Obiectul: Rezistenta + Arhitectura						
Devizul: Rezistenta						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1.1	TsC02XA	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarare in depozit	100 mc	1,20	1 536,00	1 845,96
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	0,00	0,00
				Utilaj:	1 536,00	1 845,96
				Transport:	0,00	0,00
		FUNDATII CONTINUE				
3.1.2	CA03A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente narmate egalizari sau pante - beton marfa clasa C12/15	mc	48,13	66,65	3 207,86
				Material:	0,65	31,28
				Manopera:	66,00	3 176,58
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2.1	20019232	Beton marfa c 12/15 11 bc 15 (b 200) t3 f 16 p410 cu aditiv	mc	49,33	310,00	15 293,31
				Material:	310,00	15 293,31
				Transport:	0,00	0,00
3.1.2.2	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	4,81	220,00	1 058,86
3.1.3	CF37A+	Mortar de impermeabilizare Sika, utilizat pentru impermeabilizari si etansari interioare contra apei si vaporilor pe beton	mp	28,80	57,86	1 666,48
				Material:	45,86	1 320,88
				Manopera:	12,00	345,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4	CB03A%	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	metru patrat	200,00	28,41	5 682,07
				Material:	10,41	2 082,07
				Manopera:	18,00	3 600,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4.1	0221112901234	Piloti pin cat a d=14-21cm l=6-10m s3416	mc	0,10	1 500,00	150,00
				Material:	1 500,00	150,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.4.2	2873145888158	Cuie pentru geamuri (tinte fara cap)	kg	16,00	4,31	68,90
				Material:	4,31	68,90
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5	CP28B01%	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton PC 52 si PC 60 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	1 927,37	2,46	4 732,78
				Material:	0,06	107,09
				Manopera:	2,40	4 625,69
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5.1	2710602000470	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d= 8mm	kg	1 985,19	3,70	7 345,21
				Material:	3,70	7 345,21
				Transport:	0,00	0,00
3.1.5.2	2523156719093	Distantier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	963,69	0,62	594,93
				Material:	0,62	594,93
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6	RPCD08B#	Montare plase elevatii,cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	1 100,40	1,38	1 513,44
				Material:	0,12	126,94
				Manopera:	1,26	1 386,50
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.6.1	2003147	Plasa sudata tip 113 gq 221(52,0 kg/buc) OL 37-1k	kg	1 111,40	4,32	4 802,88
				Material:	4,32	4 802,88
				Transport:	0,00	0,00
3.1.7	CA04A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate sub cota zero fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero - beton marfa clasa C25/30	mc	25,36	66,65	1 690,24
				Material:	0,65	16,48
				Manopera:	66,00	1 673,76
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.1.7.1	20019255	Beton marfa c 25/30 □ bc 30 (b 400) t3 f 31 cu aditiv	mc	25,99	410,00	10 657,54
				Material:	410,00	10 657,54
				Transport:	0,00	0,00
3.1.7.2	3337	Pompa hidraulica de beton cu 100m conducta de si peste 40mc/h	ora	2,54	220,00	557,92
		TOTAL FUNDATII CONTINUE				59 022,41
		PLACA PE SOL				
3.1.8	TsD18XB(1)	Umplutura compactata pamant	mc	23,50	30,65	720,28
				Material:	0,65	15,28
				Manopera:	30,00	705,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.9	ACF03C%(1)	Umplutura compactata piatra sparta	mc	23,50	101,72	2 390,54
				Material:	66,62	1 565,69
				Manopera:	35,10	824,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.10	RCSE40A %	Straturi izolatoare din: Folie PVC	mp	172,33	10,89	1 875,83
				Material:	0,69	118,07
				Manopera:	10,20	1 757,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.11	IZF126C01 +	Placi FIBRANxps pentru protectii termice in cadrul unor solutii tehnice de pardoseli, pe plansee direct pe sol	mp	156,67	25,20	3 948,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	25,20	3 948,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.11.1	20051926	Placi Fibran xps 300 l, forma profilului l, suprafata: lisa, rezistenta la compresiune: 300 kpa, latime: 600 mm, lungime: 1250 mm, grosime: 100 mm	mp	158,24	65,00	10 285,39
				Material:	65,00	10 285,39
				Transport:	0,00	0,00
3.1.12	RCSE40A %	Straturi izolatoare din: Folie PVC	mp	172,33	10,88	1 874,66
				Material:	0,68	116,90
				Manopera:	10,20	1 757,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13	CP28B01%	Confectionarea si montarea armaturilor din otel beton PC 52 si PC 60 in elemente din beton armat preturnate sau executate pe santier cu diametrul peste 8 mm	kg	1 103,57	2,46	2 709,88
				Material:	0,06	61,32
				Manopera:	2,40	2 648,57
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13.1	2710602000470	Otel beton profil periodic pc 52 s 438 d= 8mm	kg	1 136,68	3,70	4 205,71
				Material:	3,70	4 205,71
				Transport:	0,00	0,00
3.1.13.2	2523156719093	Distanțier din mase plastice pt pozitionare armaturi in beton pt grinzi	buc	551,79	0,62	340,64
				Material:	0,62	340,64
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14	CA05A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate situate peste cota zero placi, grinzi, stilpi – beton marfa clasa	mc	23,23	66,98	1 555,83
				Material:	0,98	22,65
				Manopera:	66,00	1 533,18
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14.1	20019255	Beton marfa c 25/30 □ bc 30 (b 400) t3 f 31 cu aditiv	mc	23,81	410,00	9 762,41
				Material:	410,00	9 762,41
				Transport:	0,00	0,00
3.1.14.2	3312	Autopompa hidraulica de beton 40-60mc/h	ora	2,32	220,00	511,06
3.1.15	RCSD08C %	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	786,80	1,56	1 223,76
				Material:	0,12	90,76
				Manopera:	1,44	1 132,99
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.15.1	2003147	Plasa sudata tip 113 gq 221(52,0 kg/buc) OL 37-1k	kg	794,67	4,32	3 434,12
				Material:	4,32	3 434,12
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL PLACA PE SOL				44 838,18
		STALPI				
3.1.16	CB03D%	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea	metr	35,30	42,62	1 504,63

		betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pana la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	u patr at	Material:	14,12	498,58
				Manopera:	28,50	1 006,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.16.1	0221112901234	Piloti pin cat a d=14-21cm l=6-10m s3416	mc	0,05	1 500,00	79,43
				Material:	1 500,00	79,43
				Transport:	0,00	0,00
3.1.16.2	287314588158	Cuie pentru geamuri (tinte fara cap)	kg	1,06	4,31	4,56
				Material:	4,31	4,56
				Transport:	0,00	0,00
3.1.17	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	520,00	4,66	2 423,20
				Material:	3,74	1 943,24
				Manopera:	0,72	374,40
				Utilaj:	0,20	105,56
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18	CA05A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate situate peste cota zero plăci, grinzi, stâlpi – beton marfa clasa C20/25	mc	4,52	76,84	347,34
				Material:	10,84	49,02
				Manopera:	66,00	298,32
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18.1	20019247	Beton marfa c 20/25 □ bc 25 (b 350) t3 f 31 cu aditiv	mc	4,63	320,00	1 482,56
				Material:	320,00	1 482,56
				Transport:	0,00	0,00
3.1.18.2	3716	Vibrator de interior pentru beton actionat electric 0.9-1.5 kw	ora	0,45	25,00	11,30
		TOTAL STALPI				5 853,01
		GRINZI SI CENTURI				
3.1.19	CB03E%	Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pana la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	metr u patr at	53,62	43,68	2 342,06
				Material:	13,68	733,46
				Manopera:	30,00	1 608,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.19.1	287314588158	Cuie pentru geamuri (tinte fara cap)	kg	1,61	4,31	6,93
				Material:	4,31	6,93
				Transport:	0,00	0,00
3.1.20	CZ0302E1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	983,70	4,66	4 584,04
				Material:	3,74	3 676,09
				Manopera:	0,72	708,26
				Utilaj:	0,20	199,69
				Transport:	0,00	0,00
3.1.21	CA05A+	Turnare beton cu mijloace clasice in elemente armate situate peste cota zero plăci, grinzi, stâlpi – beton marfa clasa C20/25	mc	6,10	76,84	468,75
				Material:	10,84	66,15
				Manopera:	66,00	402,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.21.1	20019247	Beton marfa c 20/25 □ bc 25 (b 350) t3 f 31 cu aditiv	mc	6,25	320,00	2 000,80
				Material:	320,00	2 000,80
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL GRINZI SI CENTURI				9 402,57
		PLANSEU DE LEMN				
3.1.22	RPCH21XA	Grinzi pt.plansee cu deschidere de peste 4 m din lemn de rasinoase ecarisat	metr u cub	3,91	2 016,50	7 884,52
				Material:	1 625,00	6 353,75
				Manopera:	391,50	1 530,77
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.23	CL18A%(1)	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	261,65	6,00	1 569,90
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,00	1 569,90
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.1.23.1	6305074	Profile si table	kg	261,65	8,00	2 093,20
				Material:	8,00	2 093,20
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL PLANSEU DE LEMN				11 547,62
		Sarpanta				
3.1.24	RCSH02A%	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe scaune, la acoperisuri simple, cu una pana la patru pante, pentru invelitori din carton, tabla,	mp	270,32	220,51	59 609,29

	eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn ecarisat, la acoperisuri usoare	Material:	30,01	8 113,33
		Manopera:	185,40	50 117,33
		Utilaj:	5,10	1 378,63
		Transport:	0,00	0,00
	TOTAL Sarpanta			59 609,29

Total manopera (ore)	2 891,09
Total greutate materiale (tone)	283,81

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	99 717,50	86 732,57	5 668,99	0,00	192 119,05

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	1 951,48	0,00	0,00	1 951,48

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	99 717,50	88 684,05	5 668,99	0,00	194 070,53
Cheltuieli indirecte	4,00%				7 762,82
Profit	2,00%				4 036,67

Total Deviz fara TVA	205 870,02
----------------------	------------

Obiectul: Rezistenta + Arhitectura						
Devizul: Arhitectura						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
		FINISAJE PLACA PE SOL				
3.2.1	CG01A%	Strat suport pentru pardoseli executat din: mortar din ciment M 100-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin	metru patrat	156,66	26,85	4 205,80
				Material:	13,65	2 137,89
				Manopera:	9,00	1 409,94
				Utilaj:	4,20	657,97
				Transport:	0,00	0,00
3.2.2	CG17A%	Pardoseli din placi,piscoturi de gresie ceramica, incl.strat.suport din mortar M 100-T de 3 cm,cu rost.cu lapte de ciment alb,exec.intr-o singura forma si cul.,in incaperi > 16 mp cu placi patrate sau hexagonale,cu supr. placilor < 60 cmp/buc	metru patrat	37,44	58,15	2 176,95
				Material:	12,73	476,42
				Manopera:	45,00	1 684,80
				Utilaj:	0,42	15,72
				Transport:	0,00	0,00
3.2.2.1	2630102401	Gresie ceramica	mp	38,56	45,00	1 735,34
				Material:	45,00	1 735,34
				Transport:	0,00	0,00
3.2.3	RCSK39B % (1)	Executarea pardoselilor decorative, cu caramizi argila arsa sau placi ceramice	mp	108,00	119,25	12 879,11
				Material:	75,08	8 108,21
				Manopera:	42,60	4 600,80
				Utilaj:	1,58	170,10
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL FINISAJE PLACA PE SOL				20 997,21
		ZIDARII				
3.2.4	CD111A01 +	Zidarie neportanta pentru pereti exteriori/ interiori, din blocuri ceramice Cemacon EVOCERAMIC 24 VB si EVOCERAMIC 24 NF	mc	64,30	66,00	4 243,80
				Material:	-0,00	-0,00
				Manopera:	66,00	4 243,80
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.4.1	20057562	Bloc ceramic Cemacon EVOCERAMIC 24 VB (430x240x238 mm)	buc	2 507,70	19,85	49 777,85
				Material:	19,85	49 777,85
				Transport:	0,00	0,00
3.2.4.2	2101171	Mortar de zidarie M 50 s1030	mc	3,86	350,00	1 350,30
				Material:	350,00	1 350,30
				Transport:	0,00	0,00
3.2.5	CD116A01 +	Zidarie pentru executia peretilor nestructurali de compartimentare, cu protectie impotriva penetrarii apei, din blocuri ceramice Porotherm 15 N+F	mc	5,01	738,50	3 699,87
				Material:	635,90	3 185,84
				Manopera:	102,60	514,03

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.6	CP01F01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic Porotherm la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 2,00 m	buc	8,00	6,42	51,37
				Material:	0,15	1,21
				Manopera:	6,27	50,16
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.6.1	20059581	Buiandrug precomprimat porotherm A12 Termo l=2,00 m	buc	8,00	45,89	367,12
				Material:	45,89	367,12
				Transport:	0,00	0,00
3.2.7	CP01D01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic Porotherm la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,50 m	buc	8,00	5,28	42,25
				Material:	0,15	1,21
				Manopera:	5,13	41,04
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.7.1	20059579	Buiandrug precomprimat porotherm A12 Termo l=1,50 m	buc	8,00	34,36	274,88
				Material:	34,36	274,88
				Transport:	0,00	0,00
3.2.8	CP01E01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic Porotherm la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,75 m	buc	18,00	5,85	105,31
				Material:	0,15	2,71
				Manopera:	5,70	102,60
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.8.1	20059580	Buiandrug precomprimat porotherm A12 Termo l=1,75 m	buc	18,00	40,12	722,16
				Material:	40,12	722,16
				Transport:	0,00	0,00
3.2.9	CP01C01+	Montarea buiandrugilor precomprimati cu invelis ceramic Porotherm la golurile usilor si ferestrelor, avand lungimea de 1,25 m	buc	6,00	4,71	28,26
				Material:	0,15	0,90
				Manopera:	4,56	27,36
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.9.1	20059578	Buiandrug precomprimat porotherm A12 Termo l=1,25 m	buc	6,00	28,69	172,14
				Material:	28,69	172,14
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL ZIDARII				60 835,30
		FINISAJE PLANSEU LEMN				
3.2.10	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	230,37	7,11	1 636,78
				Material:	4,71	1 083,89
				Manopera:	2,40	552,89
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.11	IZF106A02 + (1)	Termizolatie cu vata minerala bazaltica ROCKWOOL pentru acoperisuri inclinate, montata : intre si sub capriori, grosimea totala 300mm	mp	158,20	88,55	14 009,12
				Material:	63,05	9 975,02
				Manopera:	25,50	4 034,10
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.11.1	20025393	Placa semi-rigida termoizolanta de vata bazaltica rockwool multirock - c pachet comprimat gr. mm= 140 dim= 600x1200 mm r m2k/w= 3,75	mp	166,11	32,93	5 470,00
				Material:	32,93	5 470,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.12	RPCK03A1	Pardoseli din scanduri de rasinoase brute de 24mm executate cu un singur rand de scanduri batute pe grinzi existente	mp	158,20	49,84	7 885,30
				Material:	37,84	5 987,00
				Manopera:	12,00	1 898,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13	CQ19B+(1)	Tavane executate din placi de gips-carton, cu doua straturi de placi de gips-carton de 12,5 mm grosime	mp	139,40	33,23	4 631,95
				Material:	3,23	449,95
				Manopera:	30,00	4 182,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.13.1	20047202	Gips carton antifoc 12,5 mm	mp	281,59	45,00	12 671,46
				Material:	45,00	12 671,46
				Transport:	0,00	0,00
3.2.14	CO14A%(1)	Chepeng de 1.00 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montat la iesirile pe terase necirculabile	buc ata	1,00	1 220,50	1 220,50
				Material:	1 090,00	1 090,00
				Manopera:	130,50	130,50

				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL FINISAJE PLANSEU LEMN				47 525,11
		ACOPERIS				
3.2.15	RPCXH02 A	Astereala invelitorii din scindura de rasinoase de 24 mm. gros.	mp	270,32	54,22	14 655,66
				Material:	40,92	11 060,40
				Manopera:	12,30	3 324,94
				Utilaj:	1,00	270,32
				Transport:	0,00	0,00
3.2.16	IZF76A01+	Montare folie Isolair Thermo pentru acoperisuri cu invelitori din ardezie/ tigla, in camp continuu, pe panouri din lemn/ lambriuri, rola 25x1,6m	mp	297,35	42,60	12 666,07
				Material:	31,90	9 485,02
				Manopera:	10,70	3 181,05
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.17	CN54A+	Ignifugare si protectie insecto-fungicida elementelor de constructii din lemn cu Magma FireStop si WoodProtect	mp	320,31	10,71	3 428,92
				Material:	4,71	1 507,06
				Manopera:	6,00	1 921,86
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.18	CE01A01+(1)	Tigla ceramica Tondach tip Bolero, Tango Plus si Twist (30 x 50), pentru acoperisuri cu un unghi de inclinare de la : 15 gr	mp	270,32	134,72	36 417,51
				Material:	110,69	29 921,72
				Manopera:	24,03	6 495,79
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.18.1	20057376	Element de ventilare streasina fara pieptan Culoare: Maro Satinat cod produs: 6030016	buc	297,35	5,42	1 611,65
				Material:	5,42	1 611,65
				Transport:	0,00	0,00
3.2.19	CE19A02%	Jgheaburi din tabla zinc.de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,innadite prin petrecere pe minim 20 mm si lipite,incl.colturile,capacele,stut.de racord.la burlane,tirantii si carligele de sustinere,mont. pe lungimi > 20 m cu autoturnul: semirotonde D=12,5 cm	metr u	62,72	32,75	2 054,08
				Material:	14,75	925,12
				Manopera:	18,00	1 128,96
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.20	CE21A03%	Burlane din tabla zinc.de 0,5 mm gros.exec.pe sant.,inadite prin petrecere pe minim 60 mm si lipite,fixate pe zid prin bratari din otel zincat ,incl.coturile si aruncatoarele,mont.pe lungimi < 20 m: rotunde,cu D=10,2 cm	metr u	38,00	64,57	2 453,66
				Material:	27,07	1 028,66
				Manopera:	37,50	1 425,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.21	RCSH08A %	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 fara console aparente	mp	62,22	87,40	5 438,23
				Material:	58,00	3 608,96
				Manopera:	28,80	1 791,94
				Utilaj:	0,60	37,33
				Transport:	0,00	0,00
3.2.22	DE12A%	Montarea panourilor de parazăpezi din metal, cu ancore;	buc	14,00	231,28	3 237,94
				Material:	212,98	2 981,74
				Manopera:	18,30	256,20
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL ACOPERIS				81 963,72
		ANVELOPARE PARTE VITRATA				
3.2.23	CK60A+	Montarea ferestrelor din tamplarie de lemn masiv, in doua sau mai multe canate, prin prinderea tocului pe un contur exterior cu portiuni drepte sau curbe: ferestre simple;	mp	22,32	148,50	3 314,52
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	148,50	3 314,52
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.23.1	2938859	Ferestre din tamplarie de lemn masiv, in doua sau mai multe canate, prin prinderea tocului pe un contur exterior cu portiuni drepte sau curbe: ferestre simple;	mp	22,32	1 200,00	26 784,00
				Material:	1 200,00	26 784,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.24	CK07A%	Glafuri, pervazuri, baghete din lemn pentru ferestre sau usi glafuri pana la 30 cm latime, montate la ferestre din lemn	metr u	24,40	9,70	236,68
				Material:	0,10	2,44
				Manopera:	9,60	234,24
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.24.1	203011294778	Glaf fereastră rasinoase gros 23mm lat 181-240mm	m	24,40	90,00	2 196,00

	3			Material:	90,00	2 196,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.25	CK03A01%	Usi din lemn exterioare duble, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m interioare intr-un canat, pe captuseli	metru patrulat	10,50	61,50	645,75
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	61,50	645,75
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.25.1	29388591	Usi din lemn exterioare duble, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m interioare intr-un canat, pe captuseli	mp	10,50	950,00	9 975,00
				Material:	950,00	9 975,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.26	IZF180A01+	Precadru ISO-TOP WINFRAMER TYPE 3, produs ISO CHEMIE, pentru fixarea ferestrelor la nivelul termosistemului exterior, ignifug, rezistent UV, sustine 150kg/m, lungime de 1200, latime cuprinsa intre 80 mm si 180 mm si inaltime cuprinsa intre 80 si 80 mm	m	4,00	82,50	330,00
				Material:	72,00	288,00
				Manopera:	10,50	42,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.26.1	20058782	Precadru ISO-TOP WINFRAMER TYPE 3, pentru fixarea ferestrelor, la nivelul termosistemului exterior, dimensiuni de 80x80 mm, lungime de 1200, latime de 80 mm, inaltime de 80 mm	m	4,00	160,00	640,00
				Material:	160,00	640,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.27	CK03A01%	Usi din lemn interioare, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m interioare intr-un canat, pe captuseli	metru patrulat	17,22	61,50	1 059,03
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	61,50	1 059,03
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.27.1	29388592	Usi din lemn interioare, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pana la 35 m interioare intr-un canat, pe captuseli	mp	17,22	950,00	16 359,00
				Material:	950,00	16 359,00
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL ANVELOPARE PARTE VITRATA				61 539,98
		ANVELOPARE PARTE OPACA				
3.2.28	IZF189A01+	Sistem termoizolant Baumit pentru SOCLU cu polistiren extrudat montaj pe suport din beton (case fara subsol)	mp	88,76	151,53	13 449,38
				Material:	84,12	7 466,07
				Manopera:	67,41	5 983,31
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.28.1	20059288	Dibluri cui de plastic, batute, MAK-B10, pentru beton si caramida plina, la termosisteme, 140mm	buc	532,56	0,59	314,57
				Material:	0,59	314,57
				Transport:	0,00	0,00
3.2.28.2	20059291	Tencuiala decorativa Baumit SilikatTop 2 K periat Alb 0019	kg	257,40	7,90	2 033,49
				Material:	7,90	2 033,49
				Transport:	0,00	0,00
3.2.29	IZF73A01+	Hidroizolatie elastica bicomponenta cu produse HASIT, aplicata cu bidineaua pe suprafete care nu vin in contact permanent cu apa (min. doua straturi de cate 1 mm)	mp	54,55	12,31	671,62
				Material:	3,43	187,22
				Manopera:	8,88	484,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.30	IZF145A01+(1)	Sistem de protectie hidroizolare - membrana cramponata	mp	25,30	32,52	822,71
				Material:	10,77	272,43
				Manopera:	21,75	550,28
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.30.1	20052683	Membrana cramponata 20 x 2	mp	29,10	10,00	290,95
				Material:	10,00	290,95
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31	IZF85B01+(1)	Termosistem cu vata minerala bazaltica ROCKWOOL, pentru fatade tencuite, montare la inaltimei intre 8m si 20m, tencuieli decorative	mp	238,50	88,84	21 188,59
				Material:	53,66	12 798,63
				Manopera:	35,18	8 389,95
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31.1	20025707	Vata minerala bazaltică rockwool	mp	250,42	56,00	14 023,80
				Material:	56,00	14 023,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.31.2	20018769	Masa de spaclu pentru tencuieli baumit	kg	477,00	1,10	524,70
				Material:	1,10	524,70
				Transport:	0,00	0,00
3.2.32	IZF33B+	Montare profile de protectie a stratului termoizolant aferent sistemului de izolare termica Baumit Profil metalic pentru colturi	ml	116,20	10,22	1 187,72
				Material:	5,42	629,96
				Manopera:	4,80	557,76
				Utilaj:	0,00	0,00

				Transport:	0,00	0,00
3.2.33	RPCXM01 A(1)	Placarea peretilor cu placi piatra pe strat mortar m-100 de 3cm. rost chituit cim. alb.	mp	42,05	182,35	7 667,90
				Material:	102,30	4 301,79
				Manopera:	72,00	3 027,60
				Utilaj:	8,05	338,50
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL ANVELOPARE PARTE OPACA				62 175,42
		FINISAJE INTERIOARE				
3.2.34	CF08A01+	Tencuieli interioare driscuite, executate manual, la tavane - drepte din beton armat, in grosime totala de 1,5 cm, cu M 100 T pentru sprit, M 25 T pentru grund si strat vizibil, in cimp deschis	mp	154,00	39,00	6 006,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	39,00	6 006,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.34.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	2,00	400,00	800,80
				Material:	400,00	800,80
				Transport:	0,00	0,00
3.2.35	CF21A01+	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafata elementelor de beton, pe baza de var si ipsos	mp	154,00	7,80	1 201,20
				Material:	1,20	184,80
				Manopera:	6,60	1 016,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.36	CN01A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila DEKO 1 STRAT aplicate manual Un strat DEKO AMORSA (dilutie 1:4) si un strat vopsea DEKO 1 STRAT, aplicate pe suprafete interioare noi, mai putin absorbante	mp	154,00	9,25	1 424,81
				Material:	3,25	500,81
				Manopera:	6,00	924,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.37	CF06A01+	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual la pereti sau stalpi, cu M 25-T pentru sprit si M 10-T, pentru grund si stratul vizibil, pe suprafete plane	mp	377,53	36,00	13 591,08
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	36,00	13 591,08
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.37.1	20010571	Mortar uscat semipreparat	mc	6,04	400,00	2 416,19
				Material:	400,00	2 416,19
				Transport:	0,00	0,00
3.2.37.2	2101327	Mortar de tencuiala fara ciment	mc	1,89	229,32	432,88
				Material:	229,32	432,88
				Transport:	0,00	0,00
3.2.38	CF21A01+	Glet aplicat manual pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafata elementelor de beton, pe baza de var si ipsos	mp	377,53	9,84	3 714,90
				Material:	3,24	1 223,20
				Manopera:	6,60	2 491,70
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.39	CN01A+	Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila DEKO 1 STRAT aplicate manual Un strat DEKO AMORSA (dilutie 1:4) si un strat vopsea DEKO 1 STRAT, aplicate pe suprafete interioare noi, mai putin absorbante	mp	351,40	9,25	3 251,15
				Material:	3,25	1 142,75
				Manopera:	6,00	2 108,40
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.40	CI06A05%	Placaj din faianta de ac.cul. si format,deie15x15-30x30 cm,pe supr.plane la pereti si stalpi,incl.glafuri si muchii,cu rosturi fug pe fug,in incaperi > 10 mp fixate cu mortar de ciment-var M 100-T de cca 2 cm gros.	metr u patr at	26,14	100,67	2 631,61
				Material:	4,67	122,17
				Manopera:	96,00	2 509,44
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.40.1	263010240177 7	Faianta alba decor monoc m.dr. 150x 150x5,5 c. 1 s233	mp	27,45	32,97	904,93
				Material:	32,97	904,93
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL FINISAJE INTERIOARE				36 375,54
		AMENAJARI EXTERIOARE				
3.2.41	ACF03E%(1)	Strat cu balast 10 cm	mc	8,70	112,62	979,84
				Material:	87,12	757,99
				Manopera:	25,50	221,85
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.42	ACF03C%(1)	Strat piatra sparta ameste optimal 10 cm	mc	8,70	101,72	885,01
				Material:	66,62	579,64

				Manopera:	35,10	305,37
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.43	DB03A%	Pavaje din piatră brută sau bolovani de râu așezate pe nisip executate cu: piatră brută tip mare 16-20 cm;	mp	87,00	44,72	3 890,57
				Material:	27,75	2 414,01
				Manopera:	16,50	1 435,50
				Utilaj:	0,47	41,06
				Transport:	0,00	0,00
3.2.44	RCSO48A %	Balustrada din lemn de brad, stejar sau foioase (parapet), compusa din soclu, pilastri si mana curenta, la scari de lemn: balustrada (parapete) din rasinoase, stejar sau foiașe	m	10,40	165,00	1 716,00
				Material:	120,00	1 248,00
				Manopera:	45,00	468,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.45	CL17B%	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrazi, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	50,00	6,00	300,00
				Material:	0,00	0,00
				Manopera:	6,00	300,00
				Utilaj:	0,00	0,00
				Transport:	0,00	0,00
3.2.45.1	2811236305713	Mina curenta sau bara prot.curb din teava otel laminat	m	50,00	33,34	1 666,85
				Material:	33,34	1 666,85
				Transport:	0,00	0,00
		TOTAL AMENAJARI EXTERIOARE				9 438,26

Total manopera (ore)	3 288,82
Total greutate materiale (tone)	102,19

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	280 654,90	98 664,63	1 531,02	0,00	380 850,55

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,25%	0,00	2 219,95	0,00	0,00	2 219,95

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	280 654,90	100 884,59	1 531,02	0,00	383 070,50
Cheltuieli indirecte	4,00%				15 322,82
Profit	2,00%				7 967,87

Total Deviz fara TVA	406 361,19
-----------------------------	-------------------

Total General fara TVA	865 076,00
TVA (21%)	181 665,96
TOTAL GENERAL (Lei)	1 046 741,96

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

Beneficiarul: COMUNA BONȚIDA, CIF 4565261

Proiectantul: MGL

Obiectivul: ELABORARE DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU AUTORIZAREA EXECUTARII LUCRARILOR DE CONSTRUIRE CAMIN CULTURAL, AMENAJARI EXTERIOARE, REFACERE IMPREJMUIRE TAUSENI

Obiectul: Montaj si procurare echipamente instalatii

Devizul: Montaj si procurare echipamente instalatii sanitare

LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita 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	"BAZIN VIDANJABIL V= 20 m3 Tip bazin: Bazin vidanjabil etanș (fosă etanșă) Material: PAFS / GRP / FRP / PAFSIN Volum util: 20 m³ Formă: Cilindric orizontal Lungime totală: aprox. 5,00 m Diametru interior: aprox. 2,40 m Acoperire maximă cu pământ: 1,00 m Presiunea de lucru: hidrostatică Clasa de etanșitate: 100% etanș (fără infiltrații în sol)"	buc	1,00	25 000,00	25 000,00	
2	"Boiler electric pentru producerea si acumularea apei calde menajere 80l Parametri tehnici și funcționali: - capacitate: 80 l; - tensiune de alimentare: 230 V; - putere: 2 kW; - boiler realizat din oțel, tratat împotriva coroziunii; - supapa de siguranță inclusă în pachet; - montaj orizontal. Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare: - certificat de calitate; - agrement tehnic; Condiții de garanție și post garanție: - perioada de garanție min.2 ani - instruire personal de supraveghere pentru buna funcționare a echipamentului." 	buc	1,00	1 100,00	1 100,00	
TOTAL:				Lei:	26 100,00	

Proiectant,
MGL

Beneficiarul: COMUNA BONȚIDA, CIF 4565261

Proiectantul: MGL

Obiectivul: ELABORARE DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ PENTRU AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR DE CONSTRUIRE CĂMIN CULTURAL, AMENAJĂRI EXTERIOARE, REFACERE ÎMPREJMUIRE TAUSENI

Obiectul: Montaj și procurare echipamente instalații

Devizul: Montaj și procurare echipamente instalații termice

LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Preț unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Centrala termică electrică cu puterea de 21 kW	buc	1,00	3 250,00	3 250,00	
2	"Sistem split format din unitate exterioară și unitate interioară cu montaj pe perete -Capacitatea nominală de răcire: 2.64 kW -Capacitatea nominală de încălzire: 3.0 kW"	buc	2,00	2 787,00	5 574,00	
TOTAL:				Lei:	8 824,00	

Proiectant,
MGL

