Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizarii

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
TOTAL CAPITOL 1				
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	*02 RETELE EXTERIOARE*			
TOTAL CAPITOL 2				
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii			
3.8.2	Dirigentie de santier			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate şi sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			
TOTAL CAPITOL 3				

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1	*03 INVESTITIA DE BAZA*			
4.1.2	*01 AMENAJARI EXTERIOARE*			
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
4.2.1	*03 INVESTITIA DE BAZA*			
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	*03 INVESTITIA DE BAZA*			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL CAPITOL 4				

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier			
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier			
5.1.1.1	*04 Organizare de santier*			
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului			
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare			
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii (0.5% din C+M)			
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii (0.1% din C+M)			

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare			
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute			
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate			
TOTAL CAPITOL 5				
CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare			
6.2	Probe tehnologice si teste			
TOTAL CAPITOL 6				
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% (25.0% din 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.2, 3.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (10.0% din C+M)			
TOTAL CAPITOL 7				
TOTAL DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE				
TOTAL Constructii+Montaj				

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHIBUILD EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRITA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE

FORMULAR F1
cheltuielilor pe obiectiv

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
1	**1.2**	**Amenajarea terenului**		
2	**1.3**	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**		
3	**1.4**	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**		
4	**2**	**Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii**		
		02 RETELE EXTERIOARE		
5	**3.5**	**Proiectare**		
5.1	3.5.1	Tema de proiectare		
5.2	3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
5.3	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
5.4	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
5.5	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
5.6	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
6	**4**	**Cheltuieli pentru investitia de baza**		
6.1	4.1	Constructii si instalatii		
		03 INVESTITIA DE BAZA		
		01 AMENAJARI EXTERIOARE		
6.2	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
		03 INVESTITIA DE BAZA		
6.3	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
		03 INVESTITIA DE BAZA		
6.4	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
6.5	4.5	Dotari		
6.6	4.6	Active necorporale		
7	**5.1**	**Organizare de santier**		
7.1	5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
		04 Organizare de santier		
7.2	5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

null

Nr.	Nr. cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Din care C+M
			Lei	Lei
0	1	2	3	4
8	6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL (fara TVA)				

TOTAL (cu TVA)		

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA 1 ARHI BUILD EXPERT S.R.L. BISTRIȚA ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 01 AMENAJARI EXTERIOARE

FORMULAR F2
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		1 Amenajari si alei pavate	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 01 AMENAJARI EXTERIOARE (fara TVA)	
TOTAL 01 AMENAJARI EXTERIOARE (cu TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRIȚA ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 02 RETELE EXTERIOARE

FORMULAR F2
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

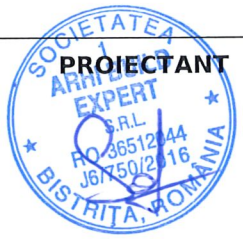
Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		02 Racordare retele de apa	
		03 Racordare retele de canalizare	
6	4.1.3	Arhitectura	
7	4.1.4	Instalatii	
8	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
10	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
12	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
13	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
14	4.5	Dotari	
15	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
17	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 02 RETELE EXTERIOARE (fara TVA)	
TOTAL 02 RETELE EXTERIOARE (cu TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT



Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA

FORMULAR F2
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		02.1 Electrice	
		02.2 Sanitare	
		02.3 Termice	
7	4.1.3	Arhitectura	
		1.3 Arhitectura	
9	4.1.4	Instalatii	
10	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
12	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
		010 Montaj utilaje- sisteme alternative	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
15	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
22	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
23	4.5	Dotari	
24	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
26	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 03 INVESTITIA DE BAZA (fara TVA)	
TOTAL 03 INVESTITIA DE BAZA (cu TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA 1 ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36512064 J6/750/2016 BISTRITA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 04 Organizare de santier

FORMULAR F2
cheltuielilor pe categorii de lucrari, obiect

null

Nr.	Nr cap. Deviz General	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (fara TVA)
			Lei
0	1	2	3
CAPITOL I Constructii si instalatii			
2	4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	
3	4.1.2	Rezistenta	
		0.1 Organizare de santier	
5	4.1.3	Arhitectura	
6	4.1.4	Instalatii	
7	4.1.5	Alte categorii de constructii	
TOTAL CAPITOL I			
CAPITOL II II. Montaj			
9	4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
TOTAL CAPITOL II			
CAPITOL III III. Procurare			
11	4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
12	4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
13	4.5	Dotari	
14	4.6	Active necorporale	
TOTAL CAPITOL III			
CAPITOL IV IV. Probe			
16	6.2	Probe tehnologice si teste	
TOTAL CAPITOL IV			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 04 Organizare de santier (fara TVA)	

TOTAL 04 Organizare de santier (cu TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36512744 J6/750/2016 BISTRITA, ROMANIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA
Stadiul fizic: 1.3 Arhitectura

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Desfaceri					
1	**RPCT03B1asim -** Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 1-7 CM executate cu mortar C	**mc**	**0.850**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPCT10A1 -** Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**143.650**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Pardoseli					
3	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**CA03A+asim -** Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate egalizari sau pante C16/20	**mc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA06A25 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =25 km	**tona**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**AUT3336A1 -** Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H asimilat	**mc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**CI03A1(asimilat) -** Desfacerea placarii cu piatra a scarilor exterioare	**mp**	**11.570**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pardoseli					
Tamplarie					
8	**RPCT04D01> -** Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	**mp**	**1.600**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Tamplarie					
TOTAL Desfaceri					
Schela					
9	**CB47A1 -** Montarea si demontarea schelei metalice tubulare pentru lucrari pe suprafete verticale	**mp**	**201.340**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**MDTC5506005 -** TRANSPORT UTILAJ 5 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Schela					
Finisaje pereti					
11	**CF01A1 -** Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	**mp**	**177.320**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**CF10A1 -** GLET APLICAT PE TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	**mp**	**217.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**CD03B-3 -** Amorsarea suprafetelor gata tencuite in vederea zugravelilor	**mp**	**217.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**RPCR08A#asimilat -** Realizare picturi murale	**MP**	**20.623**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**CN05A% -** Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	**mp**	**217.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**CL25A1** -** Realizare spaleti la golurile de la ferestre si usi cu tencuiala cu grosime cumprinsa intre 1.5- 3 cm USI SI GEAMURI	**m**	**64.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**CL07A01> -** Montare coltare la tamplarie	**m**	**64.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**CI06C1asim1 -** Placaj din faianta la pereti, cu placi de aceeasi culoare si acelasi format, inclusiv adezivul (in bai h=2,00m si in bucatarii h=1,50m pe frontul de lucru)	**mp**	**42.350**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Finisaje pereti					

Sape					
19	**CG01D1asim -** Strat suport pentru pardoseli de 4cm grosime din M 100T (peste nuturi serpentine incalzire)	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**CG01A04> -** Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta	**mp**	**70.450**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Sape					

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Pardoseli					
21	**CG02D1 -** Pardoseli din parchet laminat 10mm grosime, pe suport existent, inclusiv frizurile de perete + adeziv	**mp**	**70.450**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**CG06B%ASM -** Plinta parchet - prindere si montaj	**m**	**32.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**CG11A1asim -** Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta patrate sau dreptunghiulare de aceiasi culoare, inclusiv adezivul si chituire	**mp**	**11.660**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	**CG12A1* -** Plinta din gresie portelanata la pereti inclusiv adezivul	**m**	**21.300**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	**CL25A1 -** Baghete metalice de separare intre pardoseli intre gresie si parchet	**m**	**2.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pardoseli					
Hidroizolatie					
26	**IZF22C02#asim -** Hidroizolatie din pasta de ciment cu polimeri aplicat in doua straturi de pasta la grupuri sanitare	**MP**	**21.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	**IZF73C01*asim -** Banda de colt perimetrala la bai si spatii umede	**ml**	**13.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Hidroizolatie					
Pereti - gips carton					

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	**CD19A%asim -** Perete de compartimentare dubu placat cu gips carton pe structura metalica la grupuri sanitare	**mp**	**27.250**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pereti - gips carton					

Plafon - gips carton					
29	**CQ17C+ -** Plafoane suspendate din gips-carton in camp continuu	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Plafon - gips carton					

Termoizolare acopris					
30	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**IZF02A1 -** Strat difuzie vapori acoperis,terase cu impletitura fibre sticla bitum.perf.supr.oriz.	**MP.**	**92.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	**8000505 -** Bariera conra vapori G=3MM (mp)	mp	**92.000**		
33	**CN15A1 -** Vopsirea lemnariei cu solutii speciale solutii speciale, cu lignoleum in 3 straturi	**mp**	**276.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	**RCSR05B# -** Vopsirea lemnariei exist.cu solutii antiseptice si insecticide	**MP**	**276.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	**CD20A* -** Protejare termoizolatie pe structura de lemn cu placaj osb	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
36	**IZF10A1*asim -** Strat termoizolant, din placi vata minerala 20cm grosime - aplicat in doua straturi	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Termoizolare acopris					
37	**CK09A01> -** Tamplarie PVC exterior- culoare gri-antracit	**mp**	**1.600**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	**CK03A1[1] -** Usi MDF	**mp**	**5.250**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Termoizolatii si protectii ale acestora la fundatii Hidroizolatii si protectii ale acestora la fundatii					
39	**IZK03C1asim -** Folie anticondens	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	**8050472 -** PLASA SUDATA STNB 5MM OCHIURI 200X200MM	mp	**82.110**		
41	**IZF40A[1]asim -** Strat termoizolator cu placi polistiren extrudat 3cm	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Termoizolatii si protectii ale acestora la fundatii Hidroizolatii si protectii ale acestora la fundatii Hidroizolatii si protectii ale acestora la fundatii					
42	**CI02Aasim -** Compartimentare la wc din hpl	**mp**	**6.120**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Scari exterioare					
43	**RPCB17A1(asimilat) -** Covor de piatra - scari exterioare	**mp**	**25.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
44	**CL25C1 -** Protectia muchiilor la trepte cu profile metalice	**m**	**4.150**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	**CG074XB#ASIM -** Egalizare scari si aducere la cota	**ml**	**4.150**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	**IZF04A1asim -** Strat hidroizolant executat cu CERESIT CL51, pe suprafete orizontale si vert. (la balcoane si bai) in doua straturi	**mp**	**25.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Scari exterioare					
47	**TRA01A25 -** Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25	**tona**	**13.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	**TRA01A40 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. $	**tona**	**11.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	**TRB01B15 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	**tona**	**11.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	**RPCO92A1* -** Montare jaluzele la ferestre	**mp**	**10.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

SOCIETATEA 1 ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRITA, ROMANIA

BENEFICIAR **PROIECTANT**

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 02 RETELE EXTERIOARE
Stadiul fizic: 03 Racordare retele de canalizare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
Canalizare					
1	**AcE105B3* -** Camin de inspectie modular pentru canalizare exterioara D = 315 mm, compus din baza camin din PP cu patru racorduri D = 160 mm, coloana cu tub telescopic,	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	***500003240*** *- Baza camin PP D 315mm Tip II 3intrari/1 iesire D160mm*	*buc*	*1.000*		
1.2	***500003326*** *- Coloana corugata camin D315mm H = 6000mm (fara mufa)*	*buc*	*1.020*		
1.3	***1564646*** *- Tub telescop D315 H = 375mm*	*buc*	*1.000*		
2	**ACA11G03^ -** Teava PVC, DN 110 mm, SN2, pentru retelele de canalizari exterioare	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**W2H03A01>#asimilata -** Folie avertizoare cu fir cu inscriptia "CANALIZARE"	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**RPCA08A% -** Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,4-0,8 MC pentru lucrari de canalizare	**mc**	**21.120**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TSA01L02^ -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	**mc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
6	**ACE08XA -** Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren nisip	**mc**	**6.720**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**RCSA06B% -** Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	**mc**	**14.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**14.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**TRA01A25 -** Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.,	**tona**	**0.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**SF05D#asimilata -** Spalare instal apa rece sau calda, executata din tevi pvc (G), pe,pp,pp - R, D= 90 - 160 MM	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**SF01C#asimilata -** Efectuare proba etans pres instal apa ,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-160 MM	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**72576 -** TEAVA PVC SN2@160 L4M	BUC	**1.000**		
TOTAL Canalizare					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA 1 ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 38510814 J6/750/2014 BISTRITA, ROMANIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 02 RETELE EXTERIOARE
Stadiul fizic: 02 Racordare retele de apa

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
Apa					
1	**ACD01B02^ -** Camin apometru cu dimensiunea complet echipat cu robineti cu sertar, filtryu Y, contor	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	***36456456*** *- CONTOR APA DN 20*	*buc*	*1.000*		
1.2	***67896785*** *- ROBINET*	*buc*	*2.000*		
2	**TRI1AA11C1 -** Descarcarea materialelor,grupa a-usoare si marunte prin...aruncare auto-rampa,teren categ.1,	**tona**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**GD17A# -** Teava polietilena pt.conducte de distributie montata in sant cu dn< 32 MM	**M**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	***8006717063*** *- Teava polietilena inalta densitate,pe80, PN 10,D.ext.32 MM*	*m*	*32.096*		
4	**W1MN13C#asim -** Banda avertizoare	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**RPCA08A% -** Sapaturi mecanice cu excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu cupa de 0,4-0,8 MC pentru lucrari de canalizare	**mc**	**21.120**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**TSA01L02^ -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	**mc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**ACE08XA -** Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren nisip	**mc**	**6.720**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**RCSA06B% -** Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	**mc**	**14.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**14.400**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**TRA01A25 -** Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.,	**tona**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**RPACH02C% -** Evacuarea apei din sapaturi, cu pompa mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 cp	**ore**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**SF05D#asimilata -** Spalare instal apa rece sau calda, executata din tevi, pe,pp,pp - R, D= 63 MM	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**SF01A01>asim -** Efectuare proba de etansare la presiune a instalatiei exterioare .de apa	**m**	**32.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**72576 -** TEAVA PVC SN2@160 L4M	BUC	**1.000**		
TOTAL Apa					

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRITA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA
Stadiul fizic: 1.3 Arhitectura

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Desfaceri					
1	**RPCT03B1asim -** Demolarea zidurilor din caramida, in grosime peste 1-7 CM executate cu mortar C	**mc**	**0.850**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**RPCT10A1 -** Desfacerea tencuielilor interioare sau exterioare obisnuite la pereti, pe suprafete care urmeaza a se tencui	**mp**	**143.650**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Pardoseli					
3	**DG06A1 -** Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	**mc**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**CA03A+asim -** Turnare beton cu mijloace clasice in elemente nearmate egalizari sau pante C16/20	**mc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**TRA06A25 -** Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =25 km	**tona**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**AUT3336A1 -** Pompa hidraulica de beton cu 100M conducta,pina la 40 MC/H asimilat	**mc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**CI03A1(asimilat) -** Desfacerea placarii cu piatra a scarilor exterioare	**mp**	**11.570**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Pardoseli					

Tamplarie					
8	**RPCT04D01> -** Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	**mp**	**1.600**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.0	***28100*** *- Tamplar*	*ora*	*8.633*		
TOTAL Tamplarie					
TOTAL Desfaceri					

Schela					
9	**CB47A1 -** Montarea si demontarea schelei metalice tubulare pentru lucrari pe suprafete verticale	**mp**	**201.340**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**MDTC5506005 -** TRANSPORT UTILAJ 5 KM 90100011 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR CU S=640MP G=11-13,5T	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Schela					

Finisaje pereti					
11	**CF01A1 -** Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stâlpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T în grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	**mp**	**177.320**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	***2101128*** *- Mortar tencuiala baumit mpi 25 cu aplicare mecanizata*	*kg*	*3,191.760*		
12	**CF10A1 -** GLET APLICAT PE TENCUIELI INTERIOARE DRISCUITE	**mp**	**217.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**CD03B-3 -** Amorsarea suprafetelor gata tencuite in vederea zugravelilor	**mp**	**217.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**RPCR08A#asimilat -** Realizare picturi murale	**MP**	**44.118**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**CN05A% -** Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice aplicate pe suport de glet de ipsos	**mp**	**217.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	***7800859*** *- Vopsea lavabila acrilica*	*kg*	*93.344*		
16	**CL25A1** -** Realizare spaleti la golurile de la ferestre si usi cu tencuiala cu grosime cumprinsa intre 1.5- 3 cm USI SI GEAMURI	**m**	**64.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**CL07A01> -** Montare coltare, din pvc sau aluminiu la grinzi stalpi si masti	**m**	**64.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	***3500283*** *- Cornier aripi eg lam cald S 424 35X 35X 4 OL 37-1N*	*m*	*64.700*		
18	**CI06C1asim1 -** Placaj din faianta la pereti, cu placi de aceeasi culoare si acelasi format, inclusiv adezivul (in bai h=2,00m si in bucatarii h=1,50m pe frontul de lucru)	**mp**	**42.350**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	***84512231*** *- PLACI CERAMICE CALITATEA 1*	*mp*	*42.350*		
TOTAL Finisaje pereti					

Sape					
19	**CG01D1asim -** Strat suport pentru pardoseli de 4cm grosime din M 100T (peste nuturi serpentine incalzire)	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.0	***500002702*** *- Banda de separatie cu o fata autoadeziva*	*m*	*84.573*		
19.1	***964666*** *- Fibre pentru armare sape*	*kg*	*0.821*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
19.2	***2101123*** *- Nisip semiuscat pentru structuri suport la pardoseli din gresie si parchet*	*MC*	*5.748*		
20	**CG01A04> -** Strat suport pentru pardoseli, sapa autonivelanta	**mp**	**70.450**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Sape					

Pardoseli					
21	**CG02D1 -** Pardoseli din parchet laminat 10mm grosime, pe suport existent, inclusiv frizurile de perete + adeziv	**mp**	**70.450**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	***9966568*** *- Folie de parchet*	*mp*	*71.859*		
21.2	***5201254*** *- Parchet MELAMINAT DE 8 CM*	*mp*	*73.972*		
22	**CG06B%ASM -** Plinta parchet - prindere si montaj	**m**	**32.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**CG11A1asim -** Pardoseli din placi de gresie portelanata antiderapanta patrate sau dreptunghiulare de aceiasi culoare, inclusiv adezivul si chituire	**mp**	**11.660**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	***2426284*** *- PLACI GRESIE CALIATEA 1*	*mp*	*12.010*		
24	**CG12A1* -** Plinta din gresie portelanata la pereti inclusiv adezivul	**m**	**21.300**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	***2435297*** *- PLINTE DIN GRESIE CALIATEA 1*	*m*	*21.726*		
25	**CL25A1 -** Baghete metalice de separare intre pardoseli intre gresie si parchet	**m**	**2.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	***3549357*** *- Baghete metalice de separare intre pardoseli intre gresie si parchet*	*m*	*2.500*		
TOTAL Pardoseli					

Hidroizolatie

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
26	**IZF22C02#asim -** Hidroizolatie din pasta de ciment cu polimeri aplicat in doua straturi de pasta la grupuri sanitare	**MP**	**21.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	**IZF73C01*asim -** Banda de colt perimetrala la bai si spatii umede	**ml**	**13.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	***54645656** - Banda etansare hidroizolatii Primus BHF82, 120 x 50 m (rola 50 m)*	*ml*	*14.385*		
TOTAL Hidroizolatie					

Pereti - gips carton					
28	**CD19A%asim -** Perete de compartimentare dubu placat cu gips carton pe structura metalica la grupuri sanitare	**mp**	**27.250**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	***8489689** - Placa gips carton 12.5 mm rezistenta la umezeala*	*mp*	*54.500*		
28.1	***2364985** - Profil CW cu gros 0.6 mm*	*um*	*49.050*		
28.1	***11122563** - Profil UW cu gros. 0.60*	*m*	*21.800*		
28.2	***8521046** - Banda hartie pt.rosturi placi gipscarton*	*m*	*32.700*		
28.3	***8558011** - Suruburi autofiletante 3.5x25 mm*	*buc*	*654.000*		
28.4	***8558021** - Şuruburi autofiletante 3,5x35 mm Norgips System*	*buc*	*54.500*		
TOTAL Pereti - gips carton					

Plafon - gips carton					
29	**CQ17C+ -** Plafoane suspendate din gips-carton in camp continuu	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	***8635040** - Profil UD 30 cu gros. 0.6 mm*	*m*	*24.633*		
29.2	***8535020** - Profil de structura CD 60 cu gros. 0.6 mm*	*m*	*246.330*		
29.3	***8558011** - Suruburi autofiletante 3.5x25 mm*	*buc*	*2,052.750*		
29.4	***8558013** - Surub montaj autofiletant 3.5x35 mm*	*buc*	*656.880*		
29.5	***8558021** - Şuruburi autofiletante 3,5x35 mm Norgips System*	*buc*	*1,970.640*		
TOTAL Plafon - gips carton					

Termoizolare acopris

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
30	**CB47A1 -** Schela metalica tubulara lucrari pe suprafete verticale pina la 30 m inaltime inclusiv ;	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	**IZF02A1 -** Strat difuzie vapori acoperis,terase cu impletitura fibre sticla bitum.perf.supr.oriz.	**MP.**	**92.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	**8000505 -** Bariera conra vapori G=3MM (mp)	mp	**92.000**		
33	**CN15A1 -** Vopsirea lemnariei cu solutii speciale solutii speciale, cu lignoleum in 3 straturi	**mp**	**276.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	**RCSR05B# -** Vopsirea lemnariei exist.cu solutii antiseptice si insecticide	**MP**	**276.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	***6100761*** *- Grund incolor fungicizat G.005-3 stas 5192-79*	*kg*	*82.800*		
35	**CD20A* -** Protejare termoizolatie pe structura de lemn cu placaj osb	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	***25534*** *- Placa osb 1 cm grosime*	*mp*	*82.110*		
36	**IZF10A1*asim -** Strat termoizolant, din placi vata minerala 20cm grosime - aplicat in doua straturi	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Termoizolare acopris					
37	**CK09A01> -** Tamplarie PVC exterior- culoare gri-antracit	**mp**	**1.600**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
38	**CK03A1[1] -** Usi MDF	**mp**	**5.250**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
Termoizolatii si protectii ale acestora la fundatii Hidroizolatii si protectii ale acestora la fundatii					
39	**IZK03C1asim -** Folie anticondens	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	**8050472 -** PLASA SUDATA STNB 5MM OCHIURI 200X200MM	mp	**82.110**		
41	**IZF40A[1]asim -** Strat termoizolator cu placi polistiren extrudat 3cm	**mp**	**82.110**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	***85413123232*** *- Polistiren extrudat 3 cm*	*mp*	*82.110*		
TOTAL Termoizolatii si protectii ale acestora la fundatii Hidroizolatii si protectii ale acestora la fundatii Hidroizolatii si protectii ale acestora la fundatii					
42	**CI02Aasim -** Compartimentare la wc din hpl	**mp**	**6.120**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	***63050908*** *- Placa HPL*	*buc*	*6.120*		
Scari exterioare					
43	**CG11A1asim -** Pardoseli din placi de granitogresie antiderapanta patrate sau dreptunghiulare de aceiasi culoare inclusiv stratul suport din M100 – de 8 cm grosime, inclusiv adezivul si chituire- scari exterioare	**mp**	**6.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	***242628421*** *- Placi de granitogresie antiderapanta*	*mp*	*7.020*		
44	**CG12A1* -** Plinta din gresie portelanata la pereti inclusiv adezivul-scari extrioare	**m**	**4.150**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	***2435297*** *- PLINTE DIN GRESIE CALIATEA 1*	*m*	*4.233*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
45	**CG074XB#ASIM -** Egalizare scari si aducere la cota	**ml**	**4.150**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	***2101123*** *- Nisip semiuscat pentru structuri suport la pardoseli din gresie si parchet*	*MC*	*0.208*		
46	**CL25C1 -** Protectia muchiilor la trepte cu profile metalice	**m**	**4.150**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	***35049422*** *- Protectia muchiilor la trepte cu profile metalice*	*m*	*4.150*		
47	**IZF04A1asim -** Strat hidroizolant executat cu CERESIT CL51, pe suprafete orizontale si vert. (la balcoane si bai) in doua straturi	**mp**	**6.500**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47.0	***600046806*** *- Ceresit Cl51 Hidroizolatie*	*kg*	*7.150*		
TOTAL Scari exterioare					
48	**TRA01A25 -** Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25	**tona**	**13.700**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	**TRA01A40 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km. $	**tona**	**11.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	**TRB01B15 -** Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 1-3 distanta 50M	**tona**	**11.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	**RPCO92A1* -** Montare jaluzele tip rulou exterior din aluminiu la ferestre	**mp**	**10.080**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51.0	***8457788*** *- Jaluzele tip rulou din aluminiu*	*mp*	*10.080*		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA 1 ARHIDVID EXPERT S.R.L. BISTRITA, ROMANIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA
Stadiul fizic: 010 Montaj utilaje- sisteme alternative

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	**IA17A1#2 -** Montaj pompa de caldura aer apa	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**IA17A1# -** Montare vas de expansiune 100 litri	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**IA17A1#2 -** Montaj centrala fotovoltaica	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**IA02B01>(asimilat) -** Montare acumulator pompa de caldura	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**RPIA57D#(asimilat) -** Montare pompa de circulatie	**BUCATA**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA
Stadiul fizic: 02.1 Electrice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
01. Cabluri, conductori de diferite sectiuni cu diferite proprietati, inclusiv pat cabluri, tuburi de izolatie si					
1	**EA03A01^ -** Cablu CYYf cu izolatie de PVC, 3x1.5 mmp	**m**	**50.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**EA03A02^ -** Cablu CYYF cu izolatie de PVC, 3x2.5 mmp	**m**	**200.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**EA03A02^ -** Cablu CYYF cu izolatie de PVC, 3x6 mmp	**m**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**EA03A02^ -** Cablu CYYF cu izolatie de PVC, 3x10 mmp	**m**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**EA03A02^#asimilata -** Cablu UTP CAT 6, internet	**ml**	**120.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	**EA02A1 -** Tub flexibil izolant de protectie ignifug, cu rezistenta mecanica mare , etans. IPE - PVC , montat ingropat , cu Dn = 16 mm	**ml**	**75.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6.1	***110522** - Tub flexibil izolant de protectie ignifug, cu rezistenta mecanica mare , etans. IPE - PVC , montat ingropat , cu Dn = 16 mm*	*ml*	*75.000*		
7	**EA02A1 -** Tub flexibil izolant de protectie ignifug, cu rezistenta mecanica mare , etans. IPE - PVC , montat ingropat , cu Dn = 20 mm	**ml**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***110522545** - Tub flexibil izolant de protectie ignifug, cu rezistenta mecanica mare , etans. IPE - PVC , montat ingropat , cu Dn = 20 mm*	*ml*	*5.000*		
8	**SFCU11A1 -** EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30 CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS CIMENT	**m**	**80.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**EI05B1 -** ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 1 TUB CU D:21-50MM	**m**	**80.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 01. Cabluri, conductori de diferite sectiuni cu diferite proprietati, inclusiv pat cabluri, tuburi de izolatie si protectie si material marunt					
02. Aparataj electric-prize, intrerupatoare, comutatoare etc, inclusiv doze montaj, senzori de miscare					
10	**EE02B#asimilata -** Intrerupator manual unipolar, rama, inclus montaj	**buc**	**7.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	***8005500659** - Intrerupator manual unipolar, rama, inclus montaj*	*buc*	*7.140*		
11	**ED08B1 -** PRIZA SIMPLA S.T., BIPOLARA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE APARAT 16 A, cu C.P. CU CAPAC, IP 44	**buc**	**30.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	***12017** - Prize bipolare si tripolare*	*buc*	*30.000*		
11.1.1	***5536248** - PRIZA SIMPLA S.T., BIPOLARA MONTATA INGROPAT EXCLUSIV DOZA DE APARAT 16 A, cu C.P. CU CAPAC, IP 44*	*buc*	*30.000*		
12	**ED08A1#asimilat -** Priza RJ 45	**buc**	**20.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	***5535933** - Priza RJ 45*	*buc*	*20.200*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	**EA16C1# -** Doza aparat	**buc**	**57.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	***98452*** *- DOZA APARAT*	*buc*	*57.000*		
TOTAL 02. Aparataj electric-prize, intrerupatoare, comutatoare etc, inclusiv doze montaj, senzori de miscare					

03. Corpuri de iluminat interioare cu LED, corpuri de iluminat de siguranta, corpuri de iluminat antipanica,					
14	**EE12B1#asimilata -** CORP DE ILUMINAT MONTAT PE TAVAN, TIP APLICA, ECHIPAT CU O LAMPA LED DE 23 W, IP 20 APLICA TAVAN, 1 x 26W (comp. Echipat)	**buc**	**7.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***46574533*** *- APLICA TAVAN, 1 x 26 W (comp. Echipat)*	*buc*	*7.000*		
15	**EE12B1#asimilata -** CORP DE ILUMINAT MONTAT PE TAVAN, TIP APLICA, ECHIPAT CU O LAMPA LED DE 23 W SI KIT DE EMERGENTA, IP 20 APLICA TAVAN, 1 x 23W (comp. Echipat)	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	***4353454*** *- APLICA TAVAN CU KIT DE EMERGENTA, 1 x 40 W (comp. Echipat)*	*buc*	*2.000*		
16	**EE12B1@asim -** Aplica led pentru tavan 18W	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	***5102516*** *- Aplica led pentru tavan 18W*	*buc*	*2.006*		
17	**EE12B1#asimilata -** CORP DE ILUMINAT de siguranta complet echipat, inscriptie adeziva, aparataj de prindere	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17.1	***547817*** *- CORP DE ILUMINAT de siguranta*	*buc*	*2.000*		
TOTAL 03. Corpuri de iluminat interioare cu LED, corpuri de iluminat de siguranta, corpuri de iluminat antipanica, corp iluminat marcare hidranti, corpuri de iluminat tip downloading, corpuri de iluminat pentru marcarea cailor de evacuare					

5.Tablourui electrice si accesorii					
18	**EF08C# -** Tablou electric general, conf. schema monofilara	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
18.1	***12847*** *- Tablou electrice si accesoriu*	*buc*	*1.000*		
18.1.1	***527548567*** *- Tablou electric general, conf. schema monofilara*	*buc*	*1.000*		
19	**EI11XE -** Etichete si inscriptionari inscriptionarea aparatelor si tablourilor cu sablon si vopsea	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	***6103220*** *- Vopsea alba (fp) V.101-1 ntr 90-80*	*kg*	*0.004*		
20	**RTR2RC64D#asimilata -** Bara de egalizare a potentialelor 20x10 mm, lungime 500 mm	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	***090522*** *- Bara de egalizare a potentialelor 20x10 mm, lungime 500 mm*	*buc*	*1.000*		
TOTAL 5.Tablourui electrice si accesorii					

06.Instalatie priza de pamant					
21	**W2I04B# -** Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamant – BANDA OL-ZN 40x4 mm +cuprinde saparea santului in care se monteaza banda + montarea conductorului	**kg**	**29.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	***3701413*** *- Banda otel 40X4 zn*	*kg*	*29.000*		
22	**W1R02D01>Asim -** Electrod impamantare	**m**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.0	***4567456456*** *- Electrod impamantare*	*m*	*10.000*		
23	**RTR2RC64D#asimilata -** Bara de egalizare a potentialelor 20x10 mm, lungime 500 mm	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	***090522*** *- Bara de egalizare a potentialelor 20x10 mm, lungime 500 mm*	*buc*	*1.000*		
24	**W2J03A# -** Verificarea prizelor de pamant	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	**TSA01L02^ -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	**mc**	**126.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	**ACE08XA -** Umplutura in santuri la cond de alim cu apa sau canaliz str prot,izol,filtr la tub dren nisip	**mc**	**18.900**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	**RCSA06B% -** Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30CM, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	**mc**	**73.740**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	**TSD04A1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant necoeziv	**mc**	**73.740**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 06.Instalatie priza de pamant					

07.Procurare si montare sistem cu panouri fotovoltaice, inclusiv sistem de prindere si instalare					
29	**SLVB70A1B#Asim -** Montaj Panou solar fotovoltaic 500 W	**buc**	**20.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	**L2F06CD11#asim -** Cofret modular etans aparent	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.0	***7657567y** - Cofret modular etans aparent*	*buc*	*1.000*		
31	**ES06B2*ASIM -** Smart meter	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	**W1F05A#asim -** Sigurante fuzibile 16 A	**buc**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
33	**APR1717352#asim -** Separator sigurante fuzibile	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.0	***75687568765** - Separator sigurante fuzibile*	*buc*	*16.000*		
34	**RPEE15B% -** Montarea intrerupatorului automat 32 A	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.0	***67896789** - Montarea intrerupatorului automat 50 A*	*buc*	*1.000*		
35	**EC03A1#asim -** Cablu solar 1x6 mmp	**m**	**50.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.0	***578678567** - Cablu solar 1x6 mmp*	*m*	*50.000*		
36	**LMTP2118#Asim -** Conector panouri fotovoltaice	**buc**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.0	***7865678567** - Conector panouri fotovoltaice*	*buc*	*10.000*		
37	**CD32A*#Asim -** Kit fixare panouri fotovoltaice	**buc**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.0	***6787658** - Kit fixare panouri fotovoltaice*	*buc*	*5.000*		
08. Sistem de desfumare					
38	**ED06A#asim -** Procurare si montare Acumulator plumb-acid 12 V/18 Ah	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	***73049483** - Acumulator plumb-acid 12 V/18 Ah*	*buc*	*2.000*		
39	**ED10H1#asim -** Buton de activare a procedurii de desfumare;	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
39.1	***5500196*** - *Buton de activare a procedurii de desfumare;*	*buc*	*1.010*		
40	**ED10A1#asim -** Procurare si montare Buton de ventilare zilnica, montaj aparent. PP-61	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	***55001224*** - *Buton de ventilare zilnica, montaj aparent. PP-61*	*buc*	*1.000*		
41	**EM10A1+ -** Montaj detectoare conventionale de fum, temperatura, combinate (fum + temperatura)... pe tavan beton	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	***20018379*** - *Detector optic de fum si temperatura adresabil*	*buc*	*2.010*		
42	**M1H01A1#asim -** Procurare si montare Motor cu lant Kato 305RWA, inclusiv console metalice montaj deschidere exterioara Kato	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	***345345345*** - *Motor cu lant Kato 305RWA, inclusiv console metalice montaj deschidere exterioara Kato*	*buc*	*1.000*		
43	**EH04B1#asim -** Modul 2x relee iesire 24, 2x intrari monitorizate(actionare volet)	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.0	***34564356*** - *Modul 2x relee iesire 24, 2x intrari monitorizate*	*buc*	*1.000*		
44	**ATE25A01#asim -** Modul integrare in bucla	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.0	***345347790*** - *Modul integrare in bucla*	*buc*	*1.000*		
45	**EA02A01^#asim -** Procurare si montare Cablu de securitate JEH(St) E3/FE180 3X2.5	**m**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
46	**EC01A1 -** Cablu pentru instalatii de locuri de lampa sau priza, avind sectiunea conductelor pina la 4 mmp, montat cu scoabe (cleme de prindere) din bachelita pe dibluri de lemn	**m**	**28.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.1	***4700053*** *- CABLU PT. AVERTIZARE INCENDIU J - Y (St) Y 4x2x0,80*	*m*	*28.000*		
47	**RPCU07B1 -** Strapungeri in zidarie de caramida cu mortar de var si adaos de ciment pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de 1 caramida si sectiunea strapungerii de 50-400 cmp	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	**EM22A1+ -** Verificari / probe detectie si laramare incendiu	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	**ID04A01>#asim -** Volet pentru compensarea aerului de desfumare	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49.0	***34645654*** *- Volet pentru compensarea aerului de desfumare*	*buc*	*1.000*		
50	**ATE01A -** Incercarea si verificarea instalatiei	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 08. Sistem de desfumare					

TOTAL 07.Procurare si montare sistem cu panouri fotovoltaice, inclusiv sistem de prindere si instalare

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 38[illegible]44 J[illegible]/2016 BISTRITA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA
Stadiul fizic: 02.2 Sanitare

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
01.Armaturi si accesorii instalatii, grunduirea/vopsirea dispozitivelor de fixare pentru conducte si aparate					
1	**SD13B1 -** Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	***4201602*** *- Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-3/8*	*buc*	*2.000*		
2	**SD13A1asim -** Robinet coltar cu filtru 1/2"	**buc**	**8.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***4201573*** *- Robinet coltar sub lavoar cu filtru 1/2"*	*buc*	*8.000*		
TOTAL 01.Armaturi si accesorii instalatii, grunduirea/vopsirea dispozitivelor de fixare pentru conducte si aparate					
2.Tevi de diverse materiale si diverse sectiuni/diametre pentru apa, inclusiv fitinguri(coturi, ramificatii,					
3	**SA03C0^#asimilata -** Teava PEXA Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 16 mm	**m**	**20.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**SA03C0^#asimilata -** Teava PEXA Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 20 mm	**m**	**15.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**SA03C0^#asimilata -** Teava PEXA Tip II cu bariera de oxigen cu diametru 25 mm	**m**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**SB11A03^#asimilata -** Cot cu talpa cu filet interior, 20 x 1/2.	**buc**	**8.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	***100018811*** *- Cot cu filet interior, 20 x 1/2.*	*buc*	*8.000*		
6.2	***3000*** *- Aparat expandor pentru teava pexa*	*ora*	*0.800*		
7	**AcA64C* -** Montarea fitingurilor de compresiune din PEHD, cu doua imbinari (mufa egala/redusa,cot) D = 25 mm	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***5000081604*** *- Mufa compresiune 25x3/4"*	*buc*	*1.000*		
8	**IC01A01^#asimilata -** Racord pe-xa cu filet exterior, 25 x 3/4', temperatura maxima de lucru: 95 grade	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**IC01A01^#asimilata -** Racord pe-xa cu filet exterior, 16 x 1/2', temperatura maxima de lucru: 95 grade	**buc**	**8.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**SA03D01^asim -** Teu egal pexa 25-25-25	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**SA03D01^asim -** Teu egal pexa 16-16-16	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**SA03D01^asim -** Teu redus pexa 20-16-20	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**SB22C1#asim -** Reductie pe-xa 25-20 mm	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	***3000*** *- Aparat expandor pentru teava pexa*	*ora*	*0.100*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
14	**SB22C1#asim -** Reductie pe-xa 20-16 mm	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***3000*** *- Aparat expandor pentru teava pexa*	*ora*	*0.200*		
15	**SB11A01^#asimilata -** Cot PEXA 20 mm 90 grade	**buc**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	***100018801*** *- Cot PEXA 20 mm 90 grade*	*buc*	*6.000*		
15.2	***3000*** *- Aparat expandor pentru teava pexa*	*ora*	*0.120*		
16	**SB11A01^#asimilata -** Cot PEXA 25 mm 90 grade	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	***45645654*** *- Cot PEXA 25 mm 90 grade*	*buc*	*2.000*		
16.2	***3000*** *- Aparat expandor pentru teava pexa*	*ora*	*0.040*		
17	**GD15A%#asimilata -** Manson simplu din Pe-Xa 16 MM	**buc**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	**GD15A%#asimilata -** Manson simplu din Pe-Xa 20 MM	**buc**	**11.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	**GD15A%#asimilata -** Manson simplu din Pe-Xa 25 MM	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	**SB11A01^#asimilata -** Dop proba 1/2"	**buc**	**8.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.1	***10008803434*** *- Dop proba 1/2"*	*buc*	*8.000*		
20.2	***3000*** *- Aparat expandor pentru teava pexa*	*ora*	*0.160*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
21	**W1MN13C#asim -** Banda perforata	**m**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**SA44D1#1 -** Bratara pt:fixarea cond. pe-xa de alim.cu apa,mont.prin impuscare,cond.avind D=20mm	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	***4204046** - Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi pt fixarea tevilor metalice M8 D.20-25 mm*	*buc*	*4.000*		
22.2	***17160** - Instalator sanitar*	*ora*	*4.000*		
23	**SA44D1#1 -** Bratara pt:fixarea cond. pe-xa de alim.cu apa,mont.prin impuscare,cond.avind D=25mm	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	***4204048** - Colier metalic cu surub si diblu cu prindere in 2 suruburi pt fixarea tevilor metalice M8, D.25-28*	*buc*	*1.000*		
23.2	***17160** - Instalator sanitar*	*ora*	*1.000*		
TOTAL 02.Tevi de diverse materiale si diverse sectiuni/diametre pentru apa, inclusiv fitinguri (coturi, ramificatii, mufe, racorduri, aerisitoare, coliere sisteme de prindere, marcaje in pamant etc)					

03. 02.Tevi de diverse materiale si diverse sectiuni/diametre pentru canalizare si pluviale, inclusiv					
24	**SB17C2 -** Coturi PVC, PE, PP, KA, KG pentru canalizare 45-135 grade, avand D=50 mm	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.1	***7510865678** - Cot PP 50mm x 87gr*	*buc*	*4.000*		
24.2	***7345967** - Solutie unguenta*	*kg*	*0.800*		
25	**SB17C2 -** Coturi PVC, PE, PP, KA, KG pentru canalizare 90 grade, avand D=110 mm	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.1	***23423** - Coturi PVC, PE, PP, KA, KG pentru canalizare 90 grade, avand D=110 mm*	*buc*	*4.000*		
25.2	***7345967** - Solutie unguenta*	*kg*	*0.800*		
26	**SB10C#asim -** Piesa legatura(ramificatie y simpla) DN=50 MM	**buc**	**7.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
26.1	***76587465** - Ramificatie pe,pp,pp- r,canal,imbin garn cauciuc, D.50x50 mm*	*buc*	*7.000*		
27	**SB10E#asimilata -** Piesa legatura(ramificatie y redusa) pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc, 110/ 50 mm.	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	***6704142** - Piesa legatura(ramificatie y redusa)pe,pp, pp-r,canal,imbin garn cauciuc, 110/ 50 mm.*	*buc*	*2.000*		
27.2	***7345967** - Solutie unguenta*	*kg*	*0.400*		
28	**SA16A# -** Teava pp, imbin cu mufa si garnitura de cauciuc,D=50MM	**m**	**35.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.1	***6701133** - Teava PP D50*	*buc*	*35.000*		
29	**SA16A# -** Teava pp, imbin cu mufa si garnitura de cauciuc,D=110 MM	**m**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29.1	***6701132** - Teava PP D110*	*m*	*6.000*		
30	**RPCP23A#asim -** Aerisitor cu membrane D 110	**BUCATA**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.1	***6306236** - Aerisitor cu membrane D 110*	*buc*	*2.000*		
31	**W1MN13B#asim -** Banda perforata din otel, 17 x 0.8 mm	**m**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	***3701254** - Banda perforata din otel, 17 x 0.8 mm*	*kg*	*5.150*		
TOTAL 03. 02.Tevi de diverse materiale si diverse sectiuni/diametre pentru canalizare si pluviale, inclusiv fitinguri(coturi, ramificatii, mufe, racorduri, aerisitoare, coliere sisteme de prindere, marcaje in pamant etc)					

04.Obiecte sanitare					
32	**SC04A04> -** Vas pentru closet din portelan sanitar	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	***4610221** - Set fixare WC*	*buc*	*1.000*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
32.2	***500400** - Vas WC inclusiv rezervor din portelan suspendat cu capac anatomic*	*buc*	*1.000*		
32.3	***114043456** - Racord polipropilena flexibil si extensibil pt racordare vas WC*	*buc*	*1.000*		
32.4	***2563425** - Robinet coltar sub lavoar cu filtru 1/2x3/8"*	*buc*	*1.000*		
32.5	***4567456** - Porthartie, plastic, alb*	*buc*	*1.000*		
32.6	***4567458** - Portperie, plastic, alb*	*buc*	*1.000*		
33	**SC04A04>#asim -** Vas WC pentru persoane cu dizabilitati	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	***4610221** - Set fixare WC*	*buc*	*1.000*		
33.2	***5004004** - Vas WC inclusiv rezervor din portelan suspendat cu capac anatomic*	*buc*	*1.000*		
33.3	***114043456** - Racord polipropilena flexibil si extensibil pt racordare vas WC*	*buc*	*1.000*		
33.4	***2563425** - Robinet coltar sub lavoar cu filtru 1/2x3/8"*	*buc*	*1.000*		
33.5	***4567456** - Porthartie, plastic, alb*	*buc*	*1.000*		
33.6	***4567458** - Portperie, plastic, alb*	*buc*	*1.000*		
34	**CC02A1#asim -** Bara sprijin persoane handicap	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	**SB44B1 -** Sifon de pardoseala din fonta emailata avind D= 50MM,simplu	**buc**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	**SC07E1#asimilata -** Lavoar din portelan montat pe mobilier	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	***11402** - Lavoar din portelan montat pe mobilier*	*buc*	*2.000*		
36.2	***11403** - Robinet coltar sub lavoar cu filtru 1/2"*	*buc*	*4.000*		
36.3	***11404** - Racord flexibil apa calda si apa rece compus din 2 piese 50cm 1/2"-3/8"*	*buc*	*4.000*		
36.4	***11405** - Baterie lavoar monocomanda*	*buc*	*2.000*		
36.5	***11406** - Sifon pentru lavoar tip butelie PP alb 40x1 1/4"*	*buc*	*2.000*		
36.6	***11407** - Ventil scurgere lavoar 1 1/4"*	*buc*	*2.000*		
36.7	***11408** - Set fixare lavoar*	*buc*	*2.000*		
36.8	***11411** - Portprosop*	*buc*	*2.000*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
37	**RPSC21A#asim -** Lavoar persoana cu dizabilitati	**BUCATA**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37.1	***2308542*** *- Lavoiar persoana cu dizabilitati*	*buc*	*1.000*		
37.2	***4202797*** *- Sifon pentru lavoar tip butelie alama 1 1/4 S 9611*	*buc*	*1.000*		
37.3	***4203260*** *- Ventil scurgere rezervor wc 1 1/4 alama S9610*	*buc*	*1.000*		
37.4	***4203557*** *- Consola brat dublu emailata 420MM cal.1 S 3343*	*buc*	*2.000*		
38	**SC26A1 -** Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens .400x500mm	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38.1	***11409*** *- Oglinda sanitara*	*buc*	*2.000*		
39	**CMJ30F14B3 -** Portsapun	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39.1	***11410*** *- Etajera din portelan sanitar*	*buc*	*2.000*		
TOTAL 04.Obiecte sanitare					

05 Izolatii la conducte si tevi si efectuari de probe					
40	**IZH01B01>#asimilata -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 16 mm	**m**	**20.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	***17414767*** *- Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 16 mm*	*m*	*20.000*		
40.2	***17411*** *- Izolator*	*ora*	*2.000*		
41	**IZH01B01>#asimilata -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 20 mm	**m**	**15.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	***17414767454*** *- Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 20 mm*	*m*	*15.000*		
41.2	***17411*** *- Izolator*	*ora*	*1.500*		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
42	**IZH01B01>#asimilata -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 25 mm	**m**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	***17416*** *- Izolatie elastomer pt tevi instalatii incalzire/sanitare*	*m*	*2.000*		
42.2	***17411*** *- Izolator*	*ora*	*0.200*		
43	**SF04A1#asimilata -** Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din PEXA	**m**	**37.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.1	***17160*** *- Instalator sanitar*	*ora*	*7.400*		
44	**EH08A# -** Proba de 72 ore pentru total ansamblu instalatie	**m**	**37.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.1	***17130*** *- Instalator electrician*	*ora*	*29.600*		
45	**SF01C#asimilata -** Proba de etanseitate	**m**	**37.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 05 Izolatii la conducte si tevi si efectuari de probe					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

utate Materiale (tone)	**Ore Manopera**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**TOTAL**

Recapitulatie	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**TOTAL**
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHIBUILD EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRIȚA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 03 INVESTITIA DE BAZA
Stadiul fizic: 02.3 Termice

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
01.Tevi de diverse materiale si diverse sectiuni/diametre pentru instalatiile termice inclusiv fitinguri					
1	**ATA03A01^#asim -** Automatizare incalzire	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.0	***56474567*** *- Regleta cu cleme*	*buc*	*1.000*		
1.0	***698567867*** *- Termostat*	*buc*	*1.000*		
1.0	***698567867*** *- Termostat*	*buc*	*1.000*		
2	**ATA03A01^#asim -** Actuator	**buc**	**14.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.0	***5647456776576*** *- Regleta cu cleme*	*buc*	*1,685.390*		
3	**SA14A#asimilata -** Teava Pe-Xa d=32 x4.4mm	**m**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**SB11A01^#asimilata -** Cot Pe-Xa 32x 4.4 mm 90 grade	**buc**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	**IC01A01^#asimilata -** Racord pe-xa cu filet exterior, 32 x 1', temperatura maxima de lucru: 95 grade	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
6	**FE03C2 -** Teava din cupru 5.92 mm	**m**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.0	***456456543*** *- Teava din cupru 5.92 mm*	*m*	*5.000*		
7	**FE03C2 -** Teava din cupru 15.9 mm	**m**	**5.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.0	***4564565*** *- Teava din cupru 15.9 mm*	*m*	*5.000*		
8	**GD15A%#asimilata -** Manson simplu din Pe-Xa 32 MM	**buc**	**20.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**SA44D1#asimilata -** Bratara pentru fixarea conductelordin otel ,Montare prin impuscare,cond. avand d= 1 1/4"	**buc**	**4.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 01.Tevi de diverse materiale si diverse sectiuni/diametre pentru instalatiile termice inclusiv fitinguri(coturi, ramificatii, mufe, racorduri, coliere sisteme de prindere)					

02.Armaturi si accesorii instalatii termice(robineti, filtre, clapete, ventile, supape, suporti, manometre,					
10	**RPID28B#asim -** Robinet sferic,cu filet exterior-interior 1"	**BUCATA**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	***87678567554*** *- Robinet sferic,cu filet exterior-interior 1"*	*buc*	*2.000*		
11	**RPID28B#asim -** Robinet sferic,cu filet exterior-interior 1 1/4"	**BUCATA**	**8.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	***87678567554323*** *- Robinet sferic,cu filet exterior-interior 1 1/4"*	*buc*	*8.000*		
12	**TFD02XA -** Termomanometru	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
12.1	***7355064*** *- Termometru industriale drepte tija 70 0-100C*	*buc*	*1.000*		
13	**ID04A01>#asim -** Montare clapet de sens, DN 1"	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	**SE01A01^asim -** Filtru Y alama 1"	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**SE01A01^asim -** Filtru Y alama 1 1/4"	**buc**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**GD16G%#asim -** Niplu alama 1"	**buc**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.1	***234323*** *- Niplu alama 1"*	*m*	*10.000*		
17	**SD20A2# -** Dezaerator automat 1/2"	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 02.Armaturi si accesorii instalatii termice(robineti, filtre, clapete, ventile, supape, suporti, manometre, termometre)					

03. Izolatii la conducte si tevi, vopsitorii, grunduiri si efectuari de probe					
18	**IZH01B01>#asimilata -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 16 mm	**m**	**35.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	***4848984*** *- Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 16 mm*	*m*	*35.000*		
18.2	***17411*** *- Izolator*	*ora*	*3.500*		
19	**IZH01B01>#asimilata -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 32 mm	**m**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19.1	***1741476723*** *- Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 32 mm*	*m*	*6.000*		
19.2	***17411*** *- Izolator*	*ora*	*0.600*		
TOTAL 03. Izolatii la conducte si tevi, vopsitorii, grunduiri si efectuari de probe					

04. Ventiloconvectoare si radiatoare din otel diverse dimensiuni si forme inclusiv sisteme de prindere si					
20	**IB05A01>#asim -** Ventiloconvector de pardoseala	**buc**	**6.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.0	***64574567*** *- Ventiloconvector de pardoseala*	*buc*	*6.000*		
21	**IB02P01#asim -** Radiator din otel tip panou 22- H = 600 si L = 400 + dop, aerisitor, sist de prindere	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	**IC33A1# -** Adaptor eurocon pentru tevi PEX 16x1/2" (alimentare radiator)	**buc**	**16.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	**IC33A1# -** Adaptor eurocon pentru tevi PEX 16x3/4"	**buc**	**16.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.0	***060528*** *- Adaptor eurocon pentru tevi PEX 16 x 3/4"*	*buc*	*16.000*		
24	**IB15B1# -** Curba conductoare pentru teava PEX D:14-17mm	**buc**	**16.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.0	***060625*** *- Curba conductoare pentru teava PEX D:14-17mm*	*buc*	*16.000*		
24.1	***17150*** *- Instalator incalzire + gaze*	*ora*	*16.000*		
25	**SA14A#asimilata -** Teava Pe-Xa d=16x2.2mm	**m**	**35.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
26	**IZH01B01>#asimilata -** Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 16 mm	**m**	**35.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.1	***17414767** - Izolarea conductelor cu izolatie, tip elastomer, pentru diametrul de 16 mm*	*m*	*35.000*		
26.2	***17411** - Izolator*	*ora*	*3.500*		
27	**IC42A1 -** Distribuitor-colector 1" pentru incalzirea cu radiatoare avand 7 circuite	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	***112243** - Niplu de alama cromata/nichelata "hidra" FE-FE pt imbinari prin filet 1"*	*buc*	*1.000*		
27.2	***112244** - Chit terminal colector distribuitor, 1"*	*buc*	*1.000*		
27.2	***051023** - Cutie distribuitor/colector 950 x 642 x 130*	*buc*	*1.000*		
27.3	***11721** - Instalator incalzire categoria a II-a*	*ora*	*4.000*		
27.4	***7318796** - Distribuitor-colector 1" pentru incalzirea cu radiatoare avand 7 circuite*	*buc*	*1.000*		
TOTAL 04. Ventiloconvectoare si radiatoare din otel diverse dimensiuni si forme inclusiv sisteme de prindere si armaturi					

06. Efectuare de probe de etanseitate si functionare la instalatii termice					
28	**SF01A# -** Efectuare proba etans pres instal apa calda, rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 2	**m**	**41.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 06. Efectuare de probe de etanseitate si functionare la instalatii termice					

07. Transportul molozului la groapa de gunoi					
29	**TRA01B05> -** Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta, pe distanta de 20 km	**tona**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL 07. Transportul molozului la groapa de gunoi					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

ARHI BUILD EXPERT SRL RO 36512044 J6/750/2016 BISTRITA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE
Obiectul: 04 Organizare de santier
Stadiul fizic: 0.1 Organizare de santier

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**M1A01A1 -** Relocare echipamente	**tona**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	**20027740 -** Montare si demontare si conectare la utilitati Magazie	buc	**1.000**		
3	**AUT6751 -** Automacara...5tf,hma=6,5m,deschidere max=5,5m	**ORA**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**TRA04A10 -** Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.10 km.	**tona**	**1.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
GRUP ELECTROGEN					
5	**AUT2301A1 -** Grup electrogen mobil 200-250 kva motor ardere interna	**ora**	**120.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL GRUP ELECTROGEN					
PLATFORMA DESCARCARE SI ASAMBLARE MATERIALE					
6	**TSE01C1 -** Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	**100 mp**	**0.320**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	**DA06A1 -** Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	**mc**	**18.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**TRA01A18 -** Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 18 km. $	**tona**	**30.600**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL PLATFORMA DESCARCARE SI ASAMBLARE MATERIALE					

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHIVAND EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRIȚA, ROMÂNIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE

Formular F4
Lista cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Nr. fisa tehnica
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
03 INVESTITIA DE BAZA						
1	**01** Pompa de caldura aer-apa	buc	1.000			1
2	**02** Acumulator pompa de caldura	buc	1.000			1
3	**03** Vas expansiune 100 litri	buc	1.000			3
4	**04** Sistem fotovoltaic 10 kW complet echipat	buc	1.000			4
5	**05** Pompa de circulatie	buc	1.000			5
6	**06** Centrala de desfumare	buc	1.000			6
TOTAL 03						
TOTAL Echipamente in DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE						

BENEFICIAR

PROIECTANT

SOCIETATEA ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36512044 J6/750/2016 BISTRITA, ROMANIA

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Formular F5
Fisele tehnice pentru echipamente

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 1 *01* Pompa de caldura aer-apa			
1. Parametri tehnici si functionali TEMP MAX AG TERM INC = 35 PUTERE TERMICA INC LA A+7/W35 = 10 NIVEL DE ZGOMOT = 60 TIP = AER-APA RACORD PE PARTEA DE GAZ = 15,9 RACORD PE PARTEA DE LICHID = 9,52 TEMP. MAXIMA ACM = 70 AGENT FRIGORIFIC = R32 ALIMENTARE ELECTRICA = 230/50 CLASA DE EFICIENTA = A+ SCOP = 4,03 CANTITATE AGENT FRIGORIFIC = 1,65 INALTIME = 865 ADANCIME = 523 LATIME = 1118 MASA = 78.5 COP A-7/W35 = 5,0 EER A35/W7 = 3,00 TIP CONSTRUCTIV = SPLIT VOLUM BOILER = 190			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform specificatii tehnice / Instrucţiuni de utilizare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de perfomanta/Declaratie de conformitate/Agrement tehnic.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie - 24 luni in baza Certificat de garantie			
5. Conditii cu caracter tehnic Instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare în limba română.			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 2 *02* Acumulator pompa de caldura			
1. Parametri tehnici si functionali DIAMETRU EXTERIOR = 343 MONTAJ = PERETE VOLUM UTIL = 51 VOLUM = 50 MODEL = VOLANO TERMICO PDC RACORD CIRCUIT PRIMAR TUR = 1 1/4 RACORD CIRCUIT SECUNDAR TUR = 1 1/4 RACORD CIRCUIT SECUNDAR RETUR = 1 1/4 RACORD CIRCUIT PRIMAR RETUR = 1 1/4 RACORD INTRARE APA RECE = 1 INALTIME = 690 MASA = 16 TEMP. DE LUCRU = 95 PRESIUNE DE LUCRU = 4 RACORD IESIRE ACM = 1		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform specificatii tehnice / Instrucţiuni de utilizare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de perfomanta/Declaratie de conformitate/Agrement tehnic.		
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie - 24 luni in baza Certificat de garantie		
5. Conditii cu caracter tehnic Instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare în limba română.		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 3 *03* Vas expansiune 100 litri			
1. Parametri tehnici si functionali Volum 100L L DIAMETRU(VAR) 450 MM PRESIUNE DE PREINCARCARE 1.5 BAR Racord 1 TOLI TEMP. MAXIMA DE LUCRU 99 °C TEMP. MINIMA DE LUCRU -10 °C PRESIUNE MAXIMA 6 BAR INALTIME 730 MM DIAMETRU 450 MM			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform specificatii tehnice / Instrucţiuni de utilizare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de perfomanta/Declaratie de conformitate/Agrement tehnic.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie - 24 luni in baza Certificat de garantie			
5. Conditii cu caracter tehnic Instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare în limba română.			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 4 *04* Sistem fotovoltaic 10 kW complet echipat			
1. Parametri tehnici si functionali Invertor Max. Putere de intrare PV: 30000 Wp Tensiune maxima de intrare: 1100 V Putere nominala de iesire: 20000 W Curent maxim de functionare la intrarea bateriei: 26.5 A (per string) Numar de faze: 3 Numar de urmaritori MPPT: 2 Eficienta maxima: 98,4 %. Comunicare: RS485, WLAN prin intermediul Smart Dongle WLAN FE Protectie impotriva supratensiunilor DC si AC: Descarcatoare de supratensiuni SPD2 Grad de protectie: IP65 Greutate: 21 kg Dimensiuni: 546 x 460 x 228 mm Panou fotovoltaic Conditie standard test 1000 W/m2 AM 1.5.25 °C Putere maxima panou 500 W Intensitate maxima panou 10.18 A Tensiune maxima panou 49.1 V Scurt circuit 10.69 A Tensiune circuit deschis 58.92 V Tensiune maxima sistem DC 1500V Tensiune optima functionare -45°C – +85°C Dimensiune 1956x1310x40mm Greutate neta 15Kg			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform specificatii tehnice / Instrucţiuni de utilizare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de perfomanta/Declaratie de conformitate/Agrement tehnic.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie - 24 luni in baza Certificat de garantie			
5. Conditii cu caracter tehnic Instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare în limba română.			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 5 *05* Pompa de circulatie			
1. Parametri tehnici si functionali PUTERE NOMINALA = 55 DEBIT MAXIM = 4.2 INALTIME DE POMPARE MAXIMA = 8 GRAD DE PROTECTIE = IP X5 TEMP. MAXIMA DE LUCRU FLUID = 110 TEMP. MINIMA DE LUCRU FLUID = 10 RACORD ASPIRATIE = 1 1/2 RACORD REFULARE = 1 1/2 MATERIAL = FONTA PRESIUNE MAXIMA DE LUCRU = 10 ALIMENTARE ELECTRICA = 230/50 INALTIME = 130 ADANCIME = 144 LATIME = 91 MASA = 2.05			
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform specificatii tehnice / Instrucţiuni de utilizare			
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de perfomanta/Declaratie de conformitate/Agrement tehnic.			
4. Conditii de garantie si postgarantie Garantie - 24 luni in baza Certificat de garantie			
5. Conditii cu caracter tehnic Instrucţiuni de montaj, punere în funcţiune şi exploatare în limba română.			

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Nr.	Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin caietul de sarcini	Furnizor/ Producator
0	1	2	3
Fisa tehnica nr. 6 *06* Centrala de desfumare			
1. Parametri tehnici si functionali - Rețea 230 V + 10% - 15% / 50 Hz - rezerva - Dulap până la 16 A Baterii 2 x 12 V de la 7,2 Ah pana la 9 Ah - Cabinetul de la 32 A până la 64 A Baterii 8 x 12 V de la 7,2 Ah pana la 9 Ah Consumul de curent Acumulator în stare de repaus <120 mA Consum de curent de la linia detector de POLON 4000, 3000, 6000 de panouri de control sistem <0. 6mA Tensiune de alimentare de pe panoul de control de 24 V DC + 25% - 25% În curs de desfășurare curent disponibil de la furnizorul - Furnizor 150 W 5 A - Furnizor 240 W 10 A - Furnizor 500 W 20 A • Modul controler principal MGS-60: Linia de alarmă externă: - Max. rezistență linia 2 x 120 Ω - Rezistența de izolație linie> 100 kΩ --End de linie (EOL) rezistență 5,6 kΩ ± 5%; 0,5 W Furnizare de ploaie și / sau senzor de vânt: - Tensiune de ieșire de 24 V DC + 25% - 25% - Curent de ieșire de 0,5 A Linia de ploaie și/ sau senzor de vânt de monitorizare: - Max.rezistență linia 2 x 120 Ω - Rezistența de izolație linie> 100 kΩ PKA releu de alarmă: - Capacitate de încărcare-curent NO / NC contacte 1 A / 24 V DC - Top - întârziere de activare timp programabil Monitorizarea -continuu DA Eroare releu PKU: - Capacitate de încărcare-curent NO / NC contacte 1 A / 24 V DC • MGL-60 - Group-line Modulul: Ieșire principal: - Tensiune de ieșire de 24 V DC + 25% - 25% - Curent de ieșire 4 A sau 8 A - Moduri de funcționare programabile (3) - Activare T1 interval de timp programabil - Programabil timp de acționare T2 - Timp de T3 de activare pauză programabile - Continuitate Monitorizarea DA Stare de monitorizare de limită de linii comutator: (POLON 4900) - Max.rezistență linia 2 x 120 Ω - Rezistența de izolație linie> 100 kΩ Interval de temperatură de funcționare de la -10 ° C până la +55 ° C IP 30 Clasă de protecție - Dulap până la 16 A <8 kg - Cabinetul de la 32 A până la 64 A <40 kg		
2. Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare Conform specificatii tehnice / Instrucţiuni de utilizare		
3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante Declaratie de perfomanta/Declaratie de conformitate/Agrement tehnic.		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

Beneficiar: COMUNA PRUNDU BARGAULUI
Executant: .
Proiectant: ARHI BUILD EXPERT SRL
Obiectivul: DIGITALIZAREA BIBLIOTECILOR RURALE DIN JUDETUL BISTRITA NASAUD PENTRU A DEVENI HUB-URI DE DEZVOLTARE A COMPETENTELOR DIGITALE

Formular F6
Grafic fizic de executie

Nr.	Denumirea	Valoarea totala (fara TVA) - Lei -	Perioada de desfasurare
0	1	2	3

Anul **2025-2026** Luna **lulie-lunie**		Perioada Afisata	Luna					
			1	2	3	4	5	6
1	**01 AMENAJARI EXTERIOARE**							
1.1	1 Amenajari si alei pavate							
2	**02 RETELE EXTERIOARE**							
2.1	03 Racordare retele de canalizare							
2.2	02 Racordare retele de apa							
3	**03 INVESTITIA DE BAZA**							
3.1	1.3 Arhitectura							
3.2	010 Montaj utilaje- sisteme alternative							
3.3	02.1 Electrice							
3.4	02.2 Sanitare							
3.5	02.3 Termice							
4	**04 Organizare de santier**							
4.1	0.1 Organizare de santier							

SOCIETATEA 1 ARHI BUILD EXPERT S.R.L. RO 36912044 J6/750/2015 BISTRITA, ROMANIA