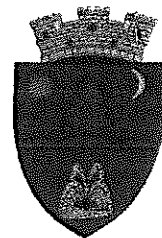




166
80-02-10
20-02-
TEM I, II, III, IV

ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA



RO - 525200 Covasna, Str. Pîliske nr. 1 Tel: +40-267-340001, fax.: 342679

Nr. înreg. 33 / 12.01. 2022

APROB,
PRIMAR

REFERAT DE NECESITATE

Subsemnatul Kopacz Levente-Benedek, angajat în cadrul Primăriei Orașului Covasna, vă rog să aprobați suma necesară aferentă cheltuielilor cu lucrările de reparații WC piața agro-alimentară.

Clădirea se află în stare avansată de uzură, fapt pentru care necesită atât reparații exterioare cât și interioare, schimbarea instalațiilor sanitare și cele electrice. Menționez că WC-ul funcționează și ca WC public și este foarte utilizat mai ales în zilele de piață.

Valoarea totală estimată a lucrărilor de reparații WC piața agro-alimentară este de aproximativ 100.000,00 lei cu TVA, conform devizului estimativ întocmit de PFA Szász András.

Vă mulțumesc!

Cu stimă,

Formular F2

OBIECTIV: P01 PRIMARIA ORAS COVASNA

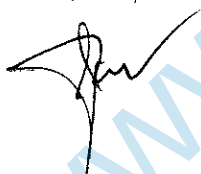
CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 18 - REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
0		1	ron	
			2	3
1	I.	Lucrari de constructii		
2	1	01 FINISAJE INTERIOARE		
3	2	02 INSTALATII SANITARE	47.601,02	47.601,02
4	3	03 INSTALATII ELECTRICE	16.939,07	16.939,07
5	4	04 FINISAJE EXTERIOARE	2.240,33	2.240,33
		TOTAL cap. I	17.040,98	17.040,98
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	83.821,40	83.821,40
			83.821,40	83.821,40
		Taxa pe valoarea adaugata	15.926,06	
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)	99.747,46	

OFERTANT

Intepret



Formular F3

OBIECTIV: P01-PRIMARIA ORAS COVASNA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18-REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

Categoria de lucrari: 01-FINISAJE INTERIOARE

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCM33A 99	MP	56,50000	0,01 54,40 0,30 0,00 54,70	0,30 3073,60 16,86 0,00 3090,76
DEMONTAREA PLACAJELOR DIN FAIANTA,GRESIE CERAMICA					
2	RPCK42C 99	MP	21,50000	0,09 26,52 0,99 0,00 27,60	1,90 570,18 21,38 0,00 593,46
DESFACEREA PARDOSELILOR RECI-DIN PLACI DE BETON, M ARMURA, PIATRA,GRESIE, PLACI CERAMICE ETC.					
3	RPCO56A 99	MP	6,50000	0,00 14,28 0,00 0,00 14,28	0,00 92,82 0,00 0,00 92,82
DEMONTARI TIMPLARIE DIN LEMN (USI, FERESTRE, OBLOA NE, CUTII RULOU,MASTI ETC.)					
4	RPCB18G 99	M CUB	3,75000	0,09 187,00 49,48 0,00 236,57	0,33 701,25 185,54 0,00 887,12
DEMOLAREA BETOANELOR VECHI,BETON ARMAT CU MIJLOACE MECANICE					
5	CD05D 99	M CUB	3,10000	295,89 136,00 46,80 0,00 478,69	917,26 421,60 145,08 0,00 1483,94
INCH BCA CU M25Z DE VAR-CIM PREP CU MALAXORUL, BLO CURI 590X240X200MM,ZIDURI 20-24CM CTII H<35M					
C:03:1.00:PENTRU UTILIZAREA MORTARULUI CIMENT-VAR M 50-Z PREPARAT CU MALAXORUL PE SANTIER					
L:LC21B -0001:2800052 -BLOC ZID NEARMAT BCA GBN50/ 650 PALETS1083					
6	RPCB02D 99	M CUB	0,75000	286,25 215,56 26,72 0,00 528,53	214,69 161,67 20,04 0,00 396,40
BETON TURNAT IN COFRAJE,LA CLADIRI EXISTENTE,PREP. CU BETONIERA PE SANTIER,B.ARMAT C-15/12 BC15(B200)					
7	RPCC04A 99	MP	4,00000	18,55 65,28 0,40 0,00 84,23	74,20 261,12 1,59 0,00 336,91
COFRAJE-SCINDURI-RASINOASE,INCL.SUSTINERI H<6M, CO NSTR.EXIST.H<20M,B.SPECIAL(PL.CASETATE,SUP.POLIGON					

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ01	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
8	CF02C	99	MP	71,20000	8,43	600,38
				47,60	3389,12	
TENCUIELI INT.2CM GROS.DRISC.EXEC.MAN.PERETI, STALP				0,28	20,26	
SUPR.PL.MORTAR CIM.-VAR M100T, SPRIT,M25T-GRUND M10				0,00	0,00	
				56,32	4009,76	
C:07:1.00:PENTRU UTILIZAREA VARULUI PASTA IN LOCUL VARULUI HIDRATAT						
9	CF26A	02	MP	33,00000	4,10	135,18
				11,90	392,70	
STRAT DE FINISAJ APLICAT MANUAL DE 3 CM GROSIME -				0,00	0,00	
TINCI DE VAR CIMENT PENTRU EXTERIOR				0,00	0,00	
				16,00	527,88	
10	CC01C	99	KG	35,00000	4,74	166,05
				2,69	94,01	
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				0,00	0,00	
DE SANTIER SI MONTATE IN FUNDATII IZOLATE D=8MM				0,00	0,00	
				7,43	260,06	
L:LC07A -0001:2000028 -OTEL BETON PROFIL NETED OB37-1K STAS 438 D= 6MM						
11	RPCG04C	99	M CUB	0,50000	583,53	291,77
				239,70	119,85	
ZIDARIE DE CARAMIDA,GVP,UMPLERI DE GOLURI-ZID.NOI,				26,33	13,16	
CLAD.EXIST,GROS.> 1/2 CARAMIDA,M-252:290X240X138MM				0,00	0,00	
				849,56	424,78	
12	RPCG29D	99	M CUB	0,55000	0,21	0,12
				130,56	71,81	
SPARGERII PENTRU CREERI DE GOLURI IN ZIDARIE				1,59	0,88	
				0,00	0,00	
				132,36	72,80	
13	CA01D1	82	M CUB	2,60000	287,87	748,47
				163,51	425,12	
TURNARE BETON SIMPLU IN STRATURI DE 3-20CM GROSIME				12,49	32,48	
LA CONSTRUCTII CU H<35M				0,00	0,00	
				463,87	1206,07	
L:10173 -0047:CZ0106L1 -PREPARARE BETON B200,AGREG.GRELE SORT.GRANUL.<16MMCIM.PA35						
PERMEABIL.RED.P4,RECIP.INST.NECENTRAL. S						
14	CC03A	99	KG	75,00000	3,80	284,78
				1,53	114,75	
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PERETI SI DIAFRAG				0,15	11,48	
ME,CU GREUTATEA PLASELOR PANA LA 3 KG/MP				0,00	0,00	
				5,48	411,00	
L:LC13 -0001:2000755 -PLASE SUDATE TIP 13 GQ 223(78,18 KG/BUC) OL 37-1N						
15	CG01A	02	MP	21,50000	8,27	177,75
				23,80	511,70	
STRAT SUPT PARDOSELI EXEC.DIN MORTAR CIM.M100-T				6,29	135,29	
3CM GROS.CU FATA DRISCUITA FIN				0,00	0,00	
				38,36	824,74	
16	CI06C	02	MP	66,00000	34,06	2248,23
				83,30	5497,80	
PLACAJ FAIANTA 15X15-30X30CM FIXATE CU ADEZIV PTR.				0,60	39,27	
MONTAREA PLACAJELOR PE SUPRAF.PLANE >10MP				0,00	0,00	
				117,96	7785,30	
L:LC52B -0059:6110524 -ADEZIVI PULBERE CIMENT +LIANTI HIDRAULICI -KERABOND						
L:LC64E -0018:2400527 -FAIANTA ALBASTRA MUCHII DREPT 150X 75X5,5 C. E S233						

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ01	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
17	CG17A	99	MP	21,50000	10,88	233,88
				85,00	1827,50	
PARDOS. PLACI PATRATE, DREPTUNG, HEXAGON, S<60CMP/BUC				1,88	40,39	
GRES. SUP. M100T 3CM, ROSTUIT, SPALAT, O FORMA, S>16MP				0,00	0,00	
				97,76	2101,78	
18	CF08B	99	MP	59,00000	2,81	165,51
				17,00	1003,00	
GLET DE IPSOS LA PERETI, STALPI, TAVANE, EXCLUSIV SCH				0,03	1,76	
ELA EXECUTAT CU PASTA DE IPSOS				0,00	0,00	
				19,84	1170,27	
19	QCK06C11	99	ZECI MP	2,05000	373,22	765,11
				714,00	1463,70	
TAVAN GIPSCARTON PL. REZ. UMID. GKBI 1X12.5MM MONT. PE				1,71	3,51	
SCHELET MET.-ACELASI NIVEL CU FIXARE DIRECTA D113				0,00	0,00	
				1088,94	2232,32	
L:QC001C -0001:8527045 -PLACI GIPS-CARTON REZ. LA UMIDITATE GKBI 12.5MM 1200/200						
20	CK23A	02	MP	1,65000	615,70	1015,91
				31,96	52,73	
FERESTRE MASE PLASTICE CU SUPR. TOC PANA LA 1,00MP				0,60	0,98	
INCLUSIV				0,00	0,00	
				648,26	1069,63	
L:LC33D -0004:6720351 -FERESTRE DIN PROFILE PVC TIP SCHNICKS 1 C						
21	CK25A	02	MP	1,68000	911,36	1531,08
				27,54	46,27	
USI PROFIL MASE PLASTICE, ARMATURI, ACCESORII, IN ZID				0,60	1,00	
UN CANAT CU SUPR. TOC <7MP INCLUSIV				0,00	0,00	
				939,49	1578,35	
L:LC33E -0001:6720287 -USI PROFILE PVC TIP SCHNICKS 1 C						
22	CK03A	02	MP	10,75000	426,88	4588,97
				61,20	657,90	
USI LEMN INT. UN CANAT, PE CAPTUSELI INCL. IZOLATIA M				0,60	6,40	
ONTATE PE GHERMELE EXISTENTE				0,00	0,00	
				488,68	5253,26	
L:LC05B -0015:5887001 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 4 X100 OL34 S 2111						
L:LC29F -0003:2928490 -USA INT LOC. 1CAN. PL. CEL. PE TOC+CAPTUS PLINE 2090X 684						
23	00202A05	02	BUCATA	3,00000	27,47	82,41
				11,90	35,70	
MONTARE BUIANDRUGI POROTHERM 120X65 MM LA GOLURI U				0,00	0,00	
SI SI FERESTRE CU DESCHIDEREA DE: 1,50 M				0,00	0,00	
				39,37	118,11	
24	CH01A1	82	M	2,50000	6,73	16,82
				23,80	59,50	
TREPTE BETON SIMPLU EXECUTATE BRUT PENTRU A FI PLA				0,80	2,00	
CATE				0,00	0,00	
				31,33	78,32	
25	CH01A	02	M	2,50000	33,59	83,97
				102,00	255,00	
TREPTE EXT. PIATRA SIMPLE SAU PROFIL. PE FUNDATII EX				0,00	0,00	
ISTENTE, MORTAR M100-Z AJUST. BUCIARDARE, FRECAR				0,00	0,00	
				135,59	338,97	

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
26	RPCG33C	02	M CUB	2,65000	
				0,21	0,56
				134,30	355,90
DEMOLAREA PERETILOR DE ZIDARIE DIN:CARAMIDA PLINA,				1,59	4,22
BCA, BLOCURI CERAMICE,GVP,EXCL.SCHELA SI CURATIREA				0,00	0,00
				136,10	360,67
27	TRA01A05P	82	TONE	18,60000	
				0,00	0,00
				0,00	0,01
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00	0,00
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				19,00	353,40
				19,00	353,41
28	TRB01C1C	99	TONE	40,60000	
				0,00	0,00
				23,46	952,48
TRANSPORTUL MATER.DIN GRUPA 1-3 (INCARC.,ARUNCARE,D				0,00	0,00
ESCAR., RASTURNARE)CU ROABA PE PNEURI PE DIST.30M				0,00	0,00
				23,46	952,48
29	TRI1AA01C1	82	TONE	18,60000	
				0,00	0,00
				11,90	221,34
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P				0,00	0,00
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1				0,00	0,00
				11,90	221,34
30	RPCR24A	99	MP	103,20000	
				4,23	436,96
				19,04	1964,93
VOPSITORII EXT.-INT. PE BAZA DE POLIMERI ACRILICI-				0,20	20,53
DISPERSII VINILICE:3 STRATURI-GLET EXISTENT				0,00	0,00
				23,47	2422,42
L:LC68K -0046:6104353 -VOPSEA VINAROM ALBA				V.108-210 STAS 7359-80	
TOTAL A:					14.782,59
					24.795,04
					724,08
					353,40
					40.655,11

OFERTANT

Executant P001

PRIMARIA ORAS COVASNA

Obiectiv P01

PRIMARIA ORAS COVASNA

Obiect 18

REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

Categorie 01

FINISAJE INTERIOARE

Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	14782.59	24795.04	724.08	353.40	40655.11
Alte cheltuieli directe					
Contrb. asig.ptr.munca	2.250%	557.89			557.89
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	14782.59	25352.93	724.08	353.40	41213.00
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				4121.30
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				2266.72
TOTAL GENERAL pe categorie	Vo = To+Io+Po				47601.02

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: P01-PRIMARIA ORAS COVASNA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18-REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

Categoria de lucrari: 02-INSTALATII SANITARE

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	SC04C	99	BUCATA	2,00000	
				267,95	535,90
				62,70	125,40
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				330,65	661,30
LAVOAR DIN SEMIPORTELAN, PORTELAN SANITAR ETC.-(IN CL. PT. HANDICAPATI) - PIEDESTAL					
L:SL12A -0001:672015R -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L150					
L:SL24 -0012:2437829 -LAVOAR PORTELAN F.SPATAR L 2-500MM ALB C. 1 S1540					
L:SL25A -0002:4202761 -SIFON ALAMA PT.LAVOAR 1" S 9611					
L:SL25B -0019:4203301 -VENTIL SCURGERE LAVOAR,SPALATOR 1" FARA RAC. S9610					
L:SL26 -0001:2453823 -PIEDESTAL LAVOAR P1 PORTELAN ALB C. 1 NI 806					
2	SD04A	99	BUCATA	2,00000	
				138,02	276,03
				54,45	108,90
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				192,47	384,93
BATERIE AMESTECATOARE STATIVA PT. LAVOAR SAU SPALATOR,INDIFERENT MODUL DE INCHIDERE,D=1/2"					
L:SL41 -0001:4201339 -BATERIE AMEST. LAVOAR FONTA 1/2" EMAIL. JET PERL. S8732					
3	SC13A	99	BUCATA	2,00000	
				52,59	105,17
				24,75	49,50
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				77,34	154,67
OGLINDA SANITARA,SEMICRISTAL-MARGINILE SLEPUITE,40 0*500MM ETC,PERETE DIN ZIDARIE SAU B.C.A					
L:SL35 -0001:2506694 -OGLINDA GEAM TRAS SLEFUIT 5X400X500 MM S 9042					
4	SE59A	99	BUCATA	2,00000	
				56,89	113,78
				11,55	23,10
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				68,44	136,88
USCATOR DE MIINI SAU DISTRIBUTOR AUTOMAT DE SAPUN LICHID,PE PERETE DIN ZIDARIE					
L:SL44D -0045:7318861 -DISTRIBUTOR DE SAPUN LICHID					
L:SL44I -0007:6313332 -DIBLU CU EXPANDARE MARIMEA 6					
5	SE59A	99	BUCATA	2,00000	
				73,44	146,88
				11,55	23,10
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				84,99	169,98
DOZATOR DE PROSOP DE HARTIE DIN INOX					
L:SL44D -M :9000953 -DOZATOR DE PROSOP DE HARTIE					

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
6	SC12A	99	BUCATA	2,00000	
				51,51	103,02
				18,15	36,30
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				69,66	139,32
ETAJERA, MONTATA PE PERETE ZIDARIE CARAMIDA-B.C.A,					
ETAJERA DIN PORTELAN SANITAR					
L:SL34 -0001:2451485 -ETAJERE PORTELAN TIP E2.30 ALB C.1 NI 716					
7	SC07A	99	BUCATA	4,00000	
				414,62	1658,48
				155,10	620,40
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				569,72	2278,88
VAS CLOSET COMPLET ECHIPAT, PORTELAN ETC., REZERVOR					
MONT.LA INALTIME; SEMIINALTIME, SIFON TIP S					
L:SL12 -0001:6720158 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE, POLIPROPILENA IG., D40, L150					
L:SL29 -0003:2442757 -VAS CLOSET COL2-A PORTELAN ALB C.1 S 2066					
L:SL30 -0001:2452958 -REZERVOR WC R 2 SEMIINALTIME ALB C.1 S 9441					
8	SC18A5	82	BUCATA	4,00000	
				16,40	65,61
				9,24	36,96
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				25,64	102,57
RAMA PENTRU VAS DE CLOSET, DIN POLIPROPILENA CU CAP					
AC					
9	SC30A4	82	BUCATA	4,00000	
				82,78	331,13
				13,53	54,12
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				96,31	385,25
SUPT PT.HIRTIE CALITATEA 1 (PORTHIRTIE) DIN FONT					
A EMAILATA					
ASIM.PORHARTIE DIN INOX					
10	SD01A	99	BUCATA	4,00000	
				13,33	53,33
				4,29	17,16
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,62	70,49
L:SL41 -M :4201779 -ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 1/2 " S 751/I					
11	SD01B	99	BUCATA	1,00000	
				12,04	12,04
				5,94	5,94
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				17,98	17,98
L:SL41 -M :4201755 -ROBINET COLT REGLAJ ALAMA NICH. 3/8 " NI 514					
12	SD01B	99	BUCATA	4,00000	
				24,07	96,30
				5,94	23,76
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				30,01	120,06
L:SL41 -0033:4202125 -ROBINET SIMPLU SERV.CROMAT 3/4" GARN.FIXA CRUCE S4124					
13	SA15B	99	M	25,00000	
				13,75	343,82
				20,79	519,75
				0,63	15,71
				0,00	0,00
				35,17	879,28
L:SL05 -M :9100328 -TEAVA MULTISTRAT CU INSERT.DE AL. PREIZOLAT D=20X2					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
14	SA15B	99	M	25,00000	
				22,52	563,12
				20,79	519,75
TEAVA MAT. PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUDURA -POLI				0,63	15,71
FUZIUNE, COND. LEGATURA, CLAD. LOC. -SOC. CULT, D=20-25MM				0,00	0,00
				43,94	1098,58
L:SL05 -M :9100329 -TEAVA MULTISTRAT CU INSERT.DE AL.PREIZOLAT D=26X3					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
15	IC38A	99	BUCATA	35,00000	
				26,69	934,01
				4,95	173,25
PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA				0,23	7,88
PRIN POLIFUZIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT<20MM				0,00	0,00
				31,86	1115,13
L:IL20 -M :9100331 -FITINGURI CU SERTILZARE D=16MM					
16	IC38B	99	BUCATA	10,00000	
				4,49	44,94
				5,94	59,40
PIESA RACORD. (FITING) POLIPROP. CU 2 IMBIN. IMBINATA				0,27	2,70
PRIN POLIFUZIUNE CU TV. POLIPROP. ARMATA DEXT=25MM				0,00	0,00
				10,70	107,04
L:IL20 -M :9990082 -FITINGURI PPR D=25MM					
17	SA15A	99	M	20,00000	
				11,45	229,00
				19,80	396,00
TEAVA MAT. PLASTIC (PE, PP, PP-R, SIMILAR), SUDURA -POLI				0,06	1,20
FUZIUNE, COND. LEGATURA, CLADIRI LOC. -SOC. CULT, D=16MM				0,00	0,00
				31,31	626,20
L:SL05 -M :9100327 -TEAVA MULTISTRAT CU INSERT. DE AL. PREIZOLAT D=16X2					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
18	SA16C	99	M	10,00000	
				35,03	350,28
				13,53	135,30
TEAVA DIN MATERIAL PLASTIC (PP, PE, PP-R), SUDURA -POL				0,41	4,08
IFUZIUNE, IN COLOANE, CLAD. LOCUIT-SOC. CULT, D=32MM				0,00	0,00
				48,97	489,66
L:SL05 -M :9100330 -TEAVA MULTISTRAT CU INSERT.DE AL. PREIZOLAT D=32X3 MM					
L:SLU01 -0001:0003000 -APARAT DE SUDURA PRIN POLIFUZIUNE SI ELECTROFUZIUNE-COPRAX					
19	SD12A1	82	BUCATA	4,00000	
				16,90	67,60
				9,57	38,28
ROBINET DE REGLAJ, DE COLT, DIN ALAMA NICHELATA, AVIN				0,00	0,00
D D=3/8 SAU D=1/2 TOLI				0,00	0,00
				26,47	105,88
L:11411 -M :4116950 -ROBINET SFERIC GOLIRE 1/2"					
20	SD13B1	82	BUCATA	3,00000	
				16,92	50,75
				8,25	24,75
ROBINET TREC. CU VENTIL SI MUFE, PT. TEVI OTEL CU D=3				0,00	0,00
/4'', SIMBOL 83-3/4''				0,00	0,00
				25,17	75,50
L:11411 -M :4116941 -ROBINET SFERA 3/4"					
21	SD13A1	82	BUCATA	2,00000	
				23,63	47,27
				5,94	11,88
ROBINET TREC. CU VENTIL SI MUFE, PT. TEVI OTEL CU D=				0,00	0,00
1/2 SAU D= 3/8 TOLI				0,00	0,00
ASIM CLAPETA DE RETINERE 1/2"				29,57	59,15
L:11411 -M :9100294 -CLAPETA DE RETINERE 1/2"					

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ02	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
22	SE56A	99	BUCATA	1,00000	85,85	85,85
					75,90	75,90
FILTRU PT. APA POTABILA CU MUFE FILETATE PT. MONTA					0,00	0,00
J PE CONDUCTA,AVIND DIAMETRUL DE 1"-2"					0,00	0,00
					161,75	161,75
L:SL44C -M :9100295 -FILTRU DE IMPURITATI 3/4"						
23	SD13A	99	BUCATA	1,00000	21,90	21,90
					10,89	10,89
SUPAPA DE SIGURANTA CU PIRGHIE SI CONTRAGREUTATE,					0,00	0,00
PT.RACORDAREA CU FLANSE, D= 20-25 MM					0,00	0,00
					32,79	32,79
L:SL43 -M :8801226 -SUPAPA SIGURANTA 1/2"F 6 BAR						
24	SF01A	99	M	40,00000	0,00	0,00
					4,95	198,00
EFFECTUAREA PROBEI DE ETANSEITATE LA PRESIUNE A INS					0,00	0,00
TAL. APA, EXEC.CU COND.OL.PT.INSTAL,ZN., 3/8"-2					0,00	0,00
					4,95	198,00
25	SF03B	99	ZECI M	4,00000	0,00	0,00
					4,95	19,80
EFFECTUAREA PROBEI DE FUNCTIONARE SI DE REZISTENTA					0,00	0,00
A INSTAL. DE APA CALDA,CU TEAVA DIN OL,D= 2 1/2-4"					0,00	0,00
					4,95	19,80
26	SB28A	99	BUCATA	2,00000	46,82	93,63
					8,25	16,50
SIFON DE PARDOSEALA DIN POLIPROPILENA, AVIND DIAME					0,00	0,00
TRUL IESIRII DE 50 MM					0,00	0,00
					55,07	110,13
L:SL21 -0001:6721100 -SIFON DE PARDOSEALA, 1 IESIRE D=50, 4 INTR. D=40						
27	SC09A	99	BUCATA	2,00000	306,96	613,92
					84,15	168,30
PISOAR DIN PORTELAN SANITAR MNTAT PE PERETE DIN ZI					0,00	0,00
DARIE DE CARAMIDA SAU B.C.A.					0,00	0,00
					391,11	782,22
L:SL12B -0021:672017R -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D32,L5000MM						
:SL31 -0001:2451241 -PISOAR PORTELAN TIP U1 ALB C.1 S 2383						
28	SB08B	99	M	15,00000	7,56	113,37
					7,26	108,90
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CANAL, APARENT					0,00	0,00
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 40MM					0,00	0,00
					14,82	222,27
L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000						
29	SB08C	99	M	15,00000	7,80	117,02
					8,25	123,75
TEAVA DIN MAT.PLASTIC (PE,PP,PP-R) PT.CANAL, APARENT					0,00	0,00
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D= 50MM					0,00	0,00
					16,05	240,77
L:SL12 -0005:6720162 -TUB CU MUFA PT.CANALIZARE,POLIPROPILENA IG.,D40,L1000						



Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
30	SB08E	99	M	16,00000	
				17,57	281,12
				10,56	168,96
TEAVA DIN MAT.PLASTIC(PE,PP,PP-R)PT.CANAL, APARENT				0,00	0,00
- INGROPATA SUB PARDOSEALA, IMB. GARNITURA,D=110MM				0,00	0,00
				28,13	450,08
L:SL12 -0025:6720182 -TUB FARA MUFA,POLIPROPILENA IGNIFUGA.,D110,L5000MM					
31	SB06A	99	BUCATA	6,00000	
				5,64	33,82
				12,21	73,26
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P				0,00	0,00
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 40MM				0,00	0,00
				17,85	107,08
L:SL11 -0002:6712239 -COT PVC TIP U LA 45 GRADE DN 40 NII 2167					
32	SB06B	99	BUCATA	12,00000	
				17,20	206,36
				13,20	158,40
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P				0,00	0,00
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 50MM				0,00	0,00
				30,40	364,76
L:SL11 -0008:6712318 -COT PVC TIP U LA 67 GR.30M DN 50 NII 2167					
33	SB06D	99	BUCATA	4,00000	
				16,97	67,88
				18,15	72,60
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P				0,00	0,00
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM				0,00	0,00
				35,12	140,48
L:SL11 -0010:6712332 -COT PVC TIP U LA 67 GR.30M DN 110 NII 2167					
34	SB06D	99	BUCATA	4,00000	
				11,88	47,53
				18,15	72,60
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P				0,00	0,00
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM				0,00	0,00
				30,03	120,13
L:SL11 -0053:6713166 -RAMIF. DUBLA PVC-U 45 GRD. 110-110 MM NII 2167					
35	SB06D	99	BUCATA	4,00000	
				13,90	55,58
				18,15	72,60
PIESE DE LEGATURA(COT,REDUCTIE,ETC.) DIN TEVA DE P				0,00	0,00
VC TIP USOR (U),MONTATE PRIN LIPIRE, D= 110MM				0,00	0,00
				32,05	128,18
L:SL11 -0050:6713130 -RAMIF. DUBLA PVC-U 45 GRD. 110- 50 MM NII 2167					
36	TSA03C1	82	M CUB	3,20000	
				0,00	0,00
				88,77	284,06
SAPAT.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M LATIME,FARA SPRIJ				0,00	0,00
CU TALUZ INCL.TER.SLAB COEZIV<0.75M ADINC.,T.TARE				0,00	0,00
				88,77	284,06
37	RPSC05A	99	BUCATA	1,00000	
				0,00	0,00
				31,35	31,35
DEMONTAREA UNUI LAVOAR DE FAIANTA, INCLUSIV ACCESO				0,00	0,00
RIILE				0,00	0,00
				31,35	31,35
38	RPSC06A	99	BUCATA	2,00000	
				0,00	0,00
				36,30	72,60
DEMONTAREA UNUI VAS DE CLOSET DIN FAIANTA, COMPLET				0,00	0,00
ECHIPAT				0,00	0,00
				36,30	72,60



Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ02	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
39	RPSA04B	99	M	30,00000	0,00	0,00
				2,97	89,10	
DEMONTAREA TEVII DIN PVC NEPLASTIFIATA, TIP G, EXIST				0,00	0,00	
.EXT. CLADIRII, LA LEG.-COL.-COND.DISTRIB, 63-110MM				0,00	0,00	
				2,97	89,10	
40	RPSA04A	99	M	25,00000	0,00	0,00
				1,98	49,50	
DEMONTAREA TEVII DIN PVC NEPLASTIFIATA, TIP G, EXIST				0,00	0,00	
.EXT. CLADIRII, LA LEG.-COL.-COND.DISTRIB, 12-50MM				0,00	0,00	
				1,98	49,50	
41	IB02D01	82	BUCATA	1,00000	316,47	316,47
				6,93	6,93	
MONTARE CONVECTORADIATORI TIP PANOU 1 RIND TEVI, RA				0,00	0,00	
CORDAT CU MUFA, H=624MM AVIND >15 TEVI VERTICALE				0,00	0,00	
				323,40	323,40	
L:11312 -M :5709078 -RADIATOR DIN OTEL TIP PANOU 22- H=600 SI L=1000						
12	ID01A2	82	BUCATA	1,00000	21,63	21,63
				5,61	5,61	
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZ				0,00	0,00	
IRE CENTRALA CU D: 1/2''				0,00	0,00	
				27,24	27,24	
L:11314 -M :4204443 -ROBINET PT. RADIATOR, TUR, COLTAR CU D=1/2"						
43	ID01A2	82	BUCATA	1,00000	17,59	17,59
				5,61	5,61	
ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT.INST.INCALZ				0,00	0,00	
IRE CENTRALA CU D: 1/2''				0,00	0,00	
				23,20	23,20	
L:11314 -M :4507209 -ROBINET RETUR COLTAR DN 1/2"						
44	IC31A	99	M	25,00000	17,35	433,72
				8,25	206,25	
TEAVA DIN CUPRU DEXT<15MM MONT.PRIN SUDURA LA LEG.				0,00	0,00	
CORP.INC. IN INST.DE INC.CENTRALA				0,00	0,00	
				25,60	639,97	
L:IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR						
L:IL10K -M :3334251 -TEAVA CU D 15MM						
45	IC34A	99	BUCATA	25,00000	10,31	257,81
				11,55	288,75	
PIESE DE LEGATURA (FITING) DIN CUPRU CU 2 SUDURI D				0,00	0,00	
<15 MM MONT.PRIN SUDURA CU TV.DE CUPRU				0,00	0,00	
				21,86	546,56	
L:IL10B -0209:5904812 -ALIAJ DE LIPIT TEVI DIN CUPRU MOALE L-SN-CU D=2-3/250GR						
L:IL10D -M :3335990 -FITINGURI CUPRU D 15MM						
46	IC35B1	82	BUCATA	15,00000	3,86	57,86
				8,25	123,75	
BRATARI PT.FIXAREA TEVI.OTEL LA INST.INCALZ.SAU GA				0,00	0,00	
ZE MONT.IN ZID.CARAM.SAU BETON D=3/8 TOLI \$				0,00	0,00	
				12,11	181,61	

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ02	[ron]	
0	1	2	3	4	5
47	RPIB12B	99	BUCATA	1,00000	
				0,00	0,00
				3,96	3,96
	DEMONTARI-CONVECTOARE-RADIATOR CU PINA LA 25 ELEME			0,00	0,00
	NTE (INDIGENE SAU IMPORT)			0,00	0,00
				3,96	3,96
48	RPIB11B	99	BUCATA	1,00000	
				0,00	0,00
				7,92	7,92
	DEMONTARI-ELEMENTE DE RADIATR PT.MICSORAREA SUPRAF			0,00	0,00
	ETEI (INDIGENE SAU IMPORT)			0,00	0,00
				7,92	7,92
49	RPIB11B	99	BUCATA	1,00000	
				0,00	0,00
				3,96	3,96
	DEMONTARI-ELEMENTE DE RADIATR PT.MICSORAREA SUPRAF			0,00	0,00
	ETEI (INDIGENE SAU IMPORT)			0,00	0,00
				3,96	3,96
TOTAL A:					8.971,50
					5.522,81
					47,28
					0,00
					14.541,60

OFERTANT



Executant P001

Obiectiv P01

Obiect 18

Categorie 02

PRIMARIA ORAS COVASNA

PRIMARIA ORAS COVASNA

REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

INSTALATII SANITARE

Recapitulatie

[ron]

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	8971.50	5522.81	47.28	0.00	14541.60
Alte cheltuieli directe					
Contrb. asig.ptr.munca	2.250%	124.26			124.26
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	8971.50	5647.08	47.28	0.00	14665.86
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				1466.59
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				806.62
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				16939.07

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: P01-PRIMARIA ORAS COVASNA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18-REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

Categoria de lucrari: 03-INSTALATII ELECTRICE

[ron]

Categoria de lucrari: 03-INSTALATII ELECTRICE						
Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare	
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5	
1	EA01A	99	M	15,00000	1,23 16,10 1,50 0,00 18,83	18,51 241,50 22,50 0,00 282,51
TUB DE PROTECTIE DIN MATERIAL PLASTIC, D.EXT. <= 2 5 MM, MONTAT INGROPAT						
L:EL01 -M :6704359 -TUB PVC FLEXIBIL DN 16 S 8399						
2	EB02A1	82	M	40,00000	0,96 1,05 0,00 0,00 2,01	38,23 42,00 0,00 0,00 80,23
CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP						
L:12001 -0055:4826880 -CONDUCTOR FY 1X 1,5 S 6865						
3	EB02A1	82	M	70,00000	1,57 1,05 0,00 0,00 2,62	110,16 73,50 0,00 0,00 183,66
CONDUCTA CUPRU CU IZOLATIE INTRODUSA IN TUBURI DE PROTECTIE,CONDUCTA AVIND SECTIUNEA < 4 MMP						
L:12001 -0056:4826892 -CONDUCTOR FY 1X 2,5 S 6865						
4	EA04XA	93	BUCATA	5,00000	13,10 12,25 0,00 0,00 25,35	65,52 61,25 0,00 0,00 126,77
DOZE DE APARATP.CABLURI,COND.ELEC.,MONT.INGR.APAR. PE DIBLURI/CONSOLE,MEDIU NORMAL						
L:12020 -M :7319280 -DOZE PT.APARATE PT.TUBURI IZOLANTE USOR PROTEJATE -AIP						
5	EA04XB	93	BUCATA	3,00000	5,15 17,50 0,00 0,00 22,65	15,45 52,50 0,00 0,00 67,95
DOZE DE DERIVATIE SAU RAMIFICAIE P.CABLURI,COND.EL EC.,MONT.INGR.APAR.PE DIBLURI/CONSOLE,MED.EXPLOZIV						
L:12020 -0001:7318987 -DOZA DE DERIVATIE PT.CABLURI SAU TEVI INST.TIP:NBU PG16						
6	ED01XA	93	BUCATA	3,00000	15,38 31,50 0,00 0,00 46,88	46,14 94,50 0,00 0,00 140,64
MONTAREA APARATELOR MONOFAZATE INTRERUPATOR,COMUTA TOR,PRIZA,BUTON SONERIE, INGROPAT (INCLUSIV DOZA)						
L:12017 -0001:5536080 -PRIZA MONOBLOC SUB TENCUIALA SIMBOL 0706A 250V;10A						

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ03	[ron]		
0	1	2	3	4	5	
7	ED01XA	93	BUCATA	3,00000	15,38	46,14
					31,50	94,50
					0,00	0,00
MONTAREA APARATELOR MONOFAZATE INTRERUPATOR, COMUTA					0,00	0,00
TOR, PRIZA, BUTON SONERIE, INGROPAT (INCLUSIV DOZA)					46,88	140,64
L:12010 -0001:5519173 -INTRERUPTOR PACHET BIPOLAR SIMBOL 0520 25A ROTATIV						
8	EE05B1	82	BUCATA	2,00000	91,34	182,69
					11,20	22,40
APLICA SIMPLA, OBL.DR.MON.TAVAN, PERETE, DIB.LEMN, FAR					0,00	0,00
A GLOB					0,00	0,00
					102,54	205,09
L:12009 -M :5104071 -APLICA AMINOPL.DUL.E27,OBLICA ,60W,TIP AA-O,SIMB.B11323						
9	EE05C1	82	BUCATA	1,00000	128,97	128,97
					11,20	11,20
APLICA SIMPLA, OBL.DR.GL.ST.OPAL.TAV.PER.DIB.MAT.PL					0,00	0,00
AS.					0,00	0,00
					140,17	140,17
L:12009 -M :8806616 -APLICA ARCO CROMATA						
10	EF01A1	82	BUCATA	1,00000	27,84	27,84
					43,40	43,40
TABLOU ELECTRIC PE PLACA MARMURA MONTAT PERETE SAU					0,00	0,00
NISA CU SUPR.<0,30MP					0,00	0,00
					71,24	71,24
L:12061 -0001:7349003 -TABLOU DISTRIBUTIE TIP INCHIS C2S STAS 5358-56						
11	W2E03A	99	BUCATA	3,00000	24,41	73,23
					8,05	24,15
SIGURANTA CU MARE PUTERE DE RUPERE SIST 101/1 COMP					0,00	0,00
LETA MONTATA IN TABLOU					0,00	0,00
					32,46	97,38
L:W2L031 -M :9100087 -SIGURANTA AUTOMATA P+N 20A						
14	RPEF19A	99	BUCATA	1,00000	359,07	359,07
					26,60	26,60
MONTARE PROIECTOR CU HALOGEN 150W PE SUPORT EXISTE					0,00	0,00
NT					0,00	0,00
					385,67	385,67
L:EL2122 -M :9100082 -PROIECTOR METAL HALOGEN 250W						
TOTAL A:					1.111,96	
					787,50	
					22,50	
					0,00	
					1.921,96	

OFERTANT

Executant P001

Obiectiv P01

Obiect 18

Categorie 03

PRIMARIA ORAS COVASNA

PRIMARIA ORAS COVASNA

REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

INSTALATII ELECTRICE

Recapitulatie

	[ron]				
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	1111.96	787.50	22.50	0.00	1921.96
Alte cheltuieli directe					
Contrb. asig.ptr.munca	2.250%	17.72			17.72
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	1111.96	805.22	22.50	0.00	1939.68
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				193.97
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				106.68
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				2240.33

OFERTANT

Formular F3

OBIECTIV: P01-PRIMARIA ORAS COVASNA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 18-REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.

Categoria de lucrari: 04-FINISAJE EXTERIOARE

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCJ06A 02	M	12,50000	1,41 16,50 0,05 0,00 17,96	17,61 206,25 0,62 0,00 224,48
REP.TENC.INT.IN JURUL TOC.SI PERV.CU MORT.VAR CIM. MARCA 10-T CU SPALETII:DREPTI < 15CM LATIME					
2	7800605	MP	1,25000	15,00 0,00 0,00 0,00 15,00	18,75 0,00 0,00 0,00 18,75
POLISTIREN EXTRUDAT RUGOS XPS-R BAUMIT 60 X 125 X 2 CM					
3	CF21A 02	MP	56,00000	33,76 99,00 0,30 0,00 133,06	1890,50 5544,00 16,66 0,00 7451,16
SISTEM EXT. TERMOIZOLANT DE FATADA CU TERMOIZOLATI E DIN POLISTIREN EXPANDAT IN GROSIME DE 5 CM					
L:LC22B -0010:6719263 -DIBLU PVC MARIMEA 2 NII-1030-75 L:LC25G -0001:7800787 -POLISTIREN EXPANDAT GROS 5 CM					
4	CF22B 02	M	15,00000	10,07 16,50 0,00 0,00 26,57	151,05 247,50 0,00 0,00 398,55
PROFILE LA FATADE EXECUTATE CU SISTEM TERMOIZOLANT EXTERIOR - PROFIL DE COLT					
5	CF22B 02	M	8,00000	10,07 8,25 0,00 0,00 18,32	80,56 66,00 0,00 0,00 146,56
PROFILE LA FATADE EXECUTATE CU SISTEM TERMOIZOLANT EXTERIOR - PROFIL DE COLT asimilare					
6	CF26A 02	MP	56,00000	4,27 11,55 0,00 0,00 15,82	238,90 646,80 0,00 0,00 885,70
STRAT DE FINISAJ APLICAT MANUAL DE 3 MM GROSIME - TINCI DE VAR CIMENT PENTRU EXTERIOR					
7	CB14A 99	MP	56,00000	0,49 24,75 6,75 0,00 31,99	27,16 1386,00 378,00 0,00 1791,16
SCHELA MET TUBULARA PT LUCR PE SUPR VERT PANA LA 3 0 M H CU IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 25 ZILE(200 ORE					
L:LC03A -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15 L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942 L:LC03F -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15					

Formular F3

ExecutantP001	ObiectivP01	Obiect18	Categ04	[ron]	
0	1	2	3	4	5
L:LC05B	-0015:5887001	-CUIE CU CAP CONIC	TIP AI 4 X100 OL34 S 2111		
8	CN11A	02	MP	56,00000	
				5,74	321,42
				9,90	554,40
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				15,64	875,82
L:LC68T	-0001:7800859	-VOPSEA LAVABILA ACRILICA			
9	CF22D	02	M	12,50000	
				7,00	87,50
				13,20	165,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				20,20	252,50
10	RPCJ35B	99	MP	33,00000	
				0,01	0,30
				35,64	1176,12
				0,30	9,85
				0,00	0,00
				35,95	1186,26
11	RPCJ03B	99	MP	33,00000	
				8,51	280,81
				30,03	990,99
				0,13	4,23
				0,00	0,00
				38,67	1276,03
				TOTAL A:	3.114,56
					10.983,06
					409,36
					0,00
					14.506,97

OFERTANT

Executant P001 PRIMARIA ORAS COVASNA
 Obiectiv P01 PRIMARIA ORAS COVASNA
 Obiect 18 REPARATII WC PIATA AGRO-ALIM.
 Categorie 04 FINISAJE EXTERIOARE

Recapitulatie

[ron]

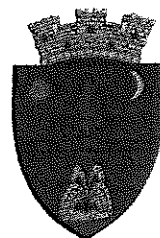
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	3114.56	10983.06	409.36	0.00	14506.97
Alte cheltuieli directe					
Contrb. asig.ptr.munca 2.250%		247.12			247.12
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	3114.56	11230.18	409.36	0.00	14754.09
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				1475.41
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				811.48
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				17040.98

OFERTANT



40.02.50
20.02. TRIM. III

ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA



RO - 525200 Covasna, Str. Piliske nr. 1 Tel: +40-267-340001, fax.: 342679

Nr. înreg. 28 / 12.01 2022

APROB,
PRIMAR

REFERAT DE NECESITATE

Subsemnatul Kopacz Levente-Benedek, angajat în cadrul Primăriei Orașului Covasna, vă rog să-mi aprobați suma necesară pentru acoperirea cheltuielilor aferente lucrărilor de refacere pavaj la trotuarul din cimitirul din Chiuruș.

Având în vedere starea foarte deterioarată al pavajului actual și faptul că este singura cale de acces spre casa mortuară și cimitirul din Chiuruș, rog aprobarea sumei cerute.

Valoarea totală estimată este de aproximativ 18.500,00 lei cu TVA, conform devizului estimativ întocmit de PFA Szász András.

Vă mulțumesc!

Cu stimă,

Formular F3

OBIECTIV: 001-reparatii trotuare

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 02-CIMITIR DIN CHIURUS

Categoria de lucrari: 01-REF. PAVAJ DIN CALUPURI RECUPE

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	TSC02D1 82	SUTE MC	0,25000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	SAPATURA CU EXCAVAT.PE PNEURI 0,21-0,39 MC PAMINT			954,00	238,50
	UMIDIT.NATUR DESC AUT.TER.CAT.2			0,00	0,00
				954,00	238,50
	TSA02F1 82	M CUB	9,00000	0,00	0,00
				72,00	648,00
	SAP.MAN.IN SPATII LIMIT.SUB 1M CU TALUZ VERT.NESPR			0,00	0,00
	.IN PAM.COEZ.MIJ.SI F.COEZ.ADINC.<1,5M T.TARE			0,00	0,00
				72,00	648,00
3	TRA01A05P 82	TONE	56,00000	0,00	0,00
				0,00	0,02
	TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU			0,00	0,00
	AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM		\$	6,00	336,00
	din sapatura			6,00	336,02
4	TSE06A1 82	SUTE MP	0,89000	0,15	0,13
				289,09	257,29
	PREGATIREA PLATF.PAM.PT.STRAT IZOLATOR SI REPARTIT			114,00	101,46
	IE DIN NISIP SAU BALAST EXEC.IN PAM.NECOEZ.			0,00	0,00
				403,24	358,88
5	DA11C1 82	M CUB	13,50000	55,25	745,91
				44,80	604,80
	STRAT FUND REPROF P SPARTA PT DRUM CU ASTERNERE			16,97	229,12
	UALA EXEC FARA IMPANARE SI FARA INNOROIRE			0,00	0,00
				117,02	1579,83
6	TRA01A50 82	TONE	29,00000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO			0,00	0,00
	R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.		\$	28,00	812,00
	piatra sparta			28,00	812,00
7	DB22C 99	M	66,00000	1,87	123,38
				38,40	2534,40
	BORDURI DIN PIATRA PT.TROTUARE, 20X 25CM, PE FUNDA			0,00	0,00
	TE-BETON DE 30X 15CM			0,00	0,00
	din calup recuperat			40,27	2657,78

Formular F3

Executant01	Obiectiv001	Obiect02	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	DB01B	99	MP	89,00000	
				3,79	337,24
				41,22	3668,22
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				45,01	4005,46
9	TRB01A2H	99	TONE	15,30000	
				0,00	0,00
				51,84	793,15
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				51,84	793,15
10	TRA06A50	82	TONE	3,30000	
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				90,35	298,16
				90,35	298,16
11	TRA01A50	82	TONE	15,30000	
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				30,00	459,00
				30,00	459,00
12	TRA01A05	82	TONE	15,30000	
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				11,05	169,07
				11,05	169,07
13	CZ0106F1	82	M CUB	2,00000	
				260,58	521,16
				36,16	72,32
				14,65	29,30
				0,00	0,00
				311,39	622,78
TOTAL A:					1.727,82
					8.578,20
					598,38
					2.074,22
					12.978,62

OFERTANT

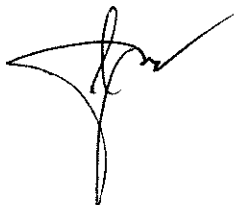
Executant 01
Obiectiv 001
Obiect 02
Categorie 01

PRIMARIA ORAS COVASNA
reparatii trotuare
CIMITIR DIN CHIURUS
REF. PAVAJ DIN CALUPURI RECUPE

Recapitulatie

					[ron]
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	1727.82	8578.20	598.38	2074.22	12978.62
Alte cheltuieli directe					
Contributue asig.munca	2.250%	193.01			193.01
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	1727.82	8771.21	598.38	2074.22	13171.63
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				1317.16
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				724.44
Valoare	V = To+Io+Po				15213.23
Organizare de santier	OS = 0.000% x V				0.00
Total fara TVA					15213.23
T.V.A.	TVA= 19.000% x (V+OS)				2890.51
TOTAL GENERAL situatie lucrari					18103.74

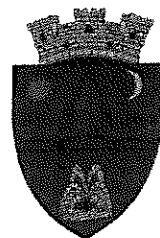
OFERTANT

Intocmit




Neces

**ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA**



RO - 525200 Covasna, Str. Piliske nr. 1 Tel:+40-267-340001, fax.: 342679

Nr. înreg. 30 / 12.01. 2022

**APROB,
PRIMAR**

REFERAT DE NECESITATE

Subsemnatul Kopacz Levente-Benedek, angajat în cadrul Primăriei Orașului Covasna, vă rog să-mi aprobați suma necesară pentru acoperirea cheltuielilor aferente lucrărilor de refacere pardoseli din pișcot în jurul stațiilor de autobuz din Orașul Covasna.

Având în vedere fluxul de circulație pietonală mai mare în jurul stațiilor de autobuz, pardoselile din jurul acestora a ajuns în stare foarte deterioarată, din această cauză este necesar refacerea pardoselii. Din motivele enumerate rog să-mi aprobați suma necesară pentru acoperirea cheltuielilor aferente lucrărilor de refacere pardoseli din pișcot în jurul stațiilor de autobuz din Orașul Covasna.

Valoarea totală estimată este de aproximativ 20.000,00 lei cu TVA, conform devizului estimativ întocmit de PFA Szász András.

Vă mulțumesc!

Cu stimă,

Formular F3

OBIECTIV: 20-STATIA DE AUTOBUZ

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-REFACERE PARDOSELI

Categoria de lucrari: 01-REFACERE PARD.DIN PISCOT

Nr. crt.	Capitolul de lucrari		U. M.	Cantitatea	Pretul unitar		Valoare
	Simbol	Denumire resursa			a) materiale	b) manopera	
	Observatii	Corectii			c) utilaj	d) transport	
	Liste anexe				Total(a+b+c+d)		
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA			
0	1	2	3	4	5		
1	TSA01C3	82	M CUB	6,00000	0,00		0,00
					127,05		762,30
	SAP.MAN.IN SPATII INTINSE SUB NIVELUL APEI ARUNC.I				0,00		0,00
	N DEPOZ.SAU VEHIC.LA H<0,6M T.TARE				0,00		0,00
					127,05		762,30
	RPCT09F1	82	M CUB	1,40000	0,00		0,00
					154,70		216,58
	DEMOLAREA CU MIJLOACE MECANICE A BETONULUI SIMPLU				29,00		40,60
	DIN FUNDATII SI ELEVATII *				0,00		0,00
					183,70		257,18
3	DE10A1	82	M	77,00000	21,25		1636,09
					20,66		1590,72
	BORDURI PREFABRICATE DIN BETON PT TROTUARE 20 X 25				0,00		0,00
	CM, PE FUNDATIE DIN BETON 30 X 15 CM				0,00		0,00
					41,91		3226,81
4	CZ0105B1	82	M CUB	4,20000	252,53		1060,63
					39,55		166,11
	PREPARARE BETON B150, CU AGREGATE GRELE, GRANULATIA<				14,65		61,53
	16MM, CIMENT M30 IN INST.NECENTRALIZATE				0,00		0,00
					306,73		1288,27
5	CO02A	99	MP	56,00000	61,32		3433,81
					26,25		1470,00
	TROTUAR EXECUTAT CU PLACI DE BET.PT.PAVAJE ASEZ PE				1,20		67,20
	STR.MORTAR M100T-3CM, ROSTURI UMPLUTE CU MORTAR				0,00		0,00
					88,77		4971,01
	L:LC43B -0026:2800326						
	-PAVELE PREF. BETON TIP UNILOC 6 CM GROS						
6	TRB01C14	82	TONE	28,00000	0,00		0,00
					27,09		758,51
	TRANSPORTUL MATERIALELOR CU ROABA PE PNEURI INC AR				0,00		0,00
	UNCARE DESC RASTURNARE GRUP1-3 DISTANTA 40M				0,00		0,00
					27,09		758,51
7	TRA02A50	82	TONE	7,00000	0,00		0,00
					0,00		0,00
	TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00		0,00
	R CU AUTOCAMIONUL PE DIST.= 50 KM.				53,95		377,65
	piscot, borduri				53,95		377,65

Formular F3

Executant01	Obiectiv20	Obiect01	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	DC04A	99	M	73,50000	
				2,17	159,43
				5,60	411,60
TAIEREA CU MAS.CU DISC DIAMANTAT A ROST.DE DILAT./				11,20	823,20
CONTRACTIE IN BET.DE UZURA LA PISTE AEROPORTUARE				0,00	0,00
				18,97	1394,23
9	DA06A1	82	M CUB	6,80000	
				65,58	445,98
				40,38	274,59
STRAT AGREG NAT(BALAST)CILINDR CU FUNCT REZIST FIL				12,24	83,23
TRANT IZOL AERISIRE ANTCAP CU ASTERNERE MANUALA				0,00	0,00
				118,21	803,80
10	TRA01A50	82	TONE	16,00000	
				0,00	0,00
				0,00	0,00
TRANSPORTUL RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELO				0,00	0,00
R CU AUTOBASCULANTA PE DIST.= 50 KM.				35,00	560,00
balast				35,00	560,00
TOTAL A:					6.735,94
					5.650,41
					1.075,76
					937,65
					14.399,76

OFERTANT

Executant 01 PRIMARIA ORAS COVASNA
 Obiectiv 20 STATIA DE AUTOBUZ
 Obiect 01 REFACERE PARDOSILI
 Categorie 01 REFACERE PARD.DIN PISCOT

Recapitulatie

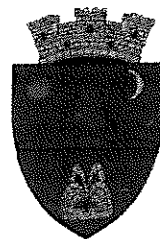
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	[ron]
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	6735.94	5650.41	1075.76	937.65	14399.76
Alte cheltuieli directe					
Contr.asig.ptr.munca	2.250%	127.13			127.13
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	6735.94	5777.55	1075.76	937.65	14526.89
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				1452.69
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				798.98
Valoare	V = To+Io+Po				16778.56
Organizare de santier	OS = 0.000% x V				0.00
Total fara TVA					16778.56
T.V.A.	TVA= 19.000% x (V+OS)				3187.93
TOTAL GENERAL situatie lucrari					19966.49

OFERTANT



LOGAN

ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA



RO - 525200 Covasna, Str. Piliske nr. 1 Tel: +40-267-340001, fax.: 342679

Nr. înreg. 32 / 12.01. 2022

APROB,
PRIMAR

REFERAT DE NECESITATE

Subsemnatul Kopacz Levente-Benedek, angajat în cadrul Primăriei Orașului Covasna, vă rog să aprobați achiziționarea unui autoturism marca DACIA, tipul LOGAN, versiunea ESSENTIAL, motorizare Tce 90, norma de poluare EURO 6.

Având în vedere că autoturismul marca PEUGEOT 407 cu care ne desfășurăm activitatea în prezent, nu poate face față numărului mare de transport și implică cheltuieli mari de întreținere datorită uzurii, fiind fabricat în anul 2005, este important și urgent achiziționarea unui autoturism nou.

După studiul de piață efectuat, prin solicitări de oferte de preț de la mai mulți dealeri autorizați, prețul actual este de cca. 60.000 lei cu TVA.

Având în vedere cu nici un dealer nu garantează menținerea termenului de livrare și a prețului actual solicit alocarea sumei de 70.000 lei pentru achiziționare unui autoturism nou, marca DACIA.

Valoarea maximă este de 70.000,00 lei cu TVA.

Vă mulțumesc!

Cu stimă,

DACIA LOGAN

Versiune	Motorizari	Cod sistem	Combustibil	Norma de poluare	Pret tarif Euro fara TVA	Pret tarif Euro cu TVA
ACCESS	SCe 65	ACU MG 6U S	benzina	Euro 6	7 563	9 000
ESSENTIAL	SCe 65	ESU MG 6U S	benzina	Euro 6	8 908	10 600
	TCe 90	ESU M6 6U S	benzina	Euro 6	9 874	11 750
	ECO-G 100	ESU MT 6UGS	benzina-GPL	Euro 6	10 294	12 250
COMFORT	SCe 65	CMU MG 6U S	benzina	Euro 6	9 622	11 450
	TCe 90	CMU M6 6U S	benzina	Euro 6	10 588	12 600
	ECO-G 100	CMU MT 6UGS	benzina-GPL	Euro 6	11 008	13 100
	TCe 90 CVT	CMU M6V6U S	benzina	Euro 6	11 513	13 700

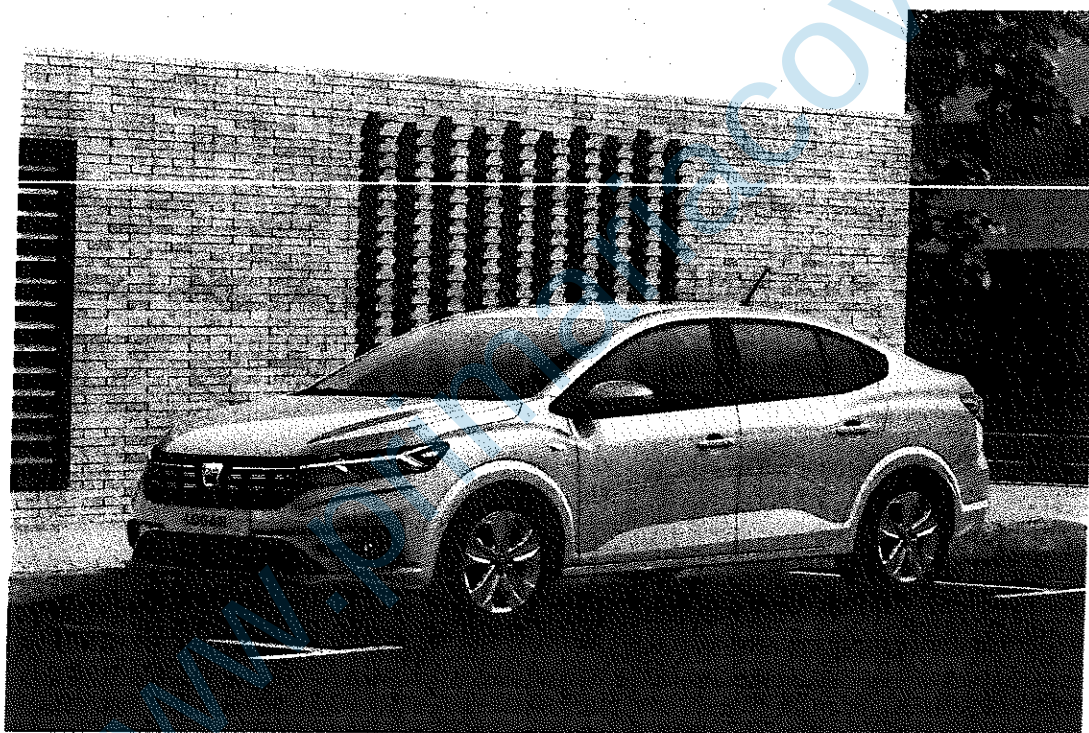
Pachet legislativ obligatoriu conform Ord. 2218/2005 in valoare de 58,11 € TVA inclus.

Prețurilor afișate li se adaugă un set de covorase de cauciuc in valoare de 39,93 € TVA inclus.

Toate prețurile sunt exprimate in €.

Conditii de garantie:

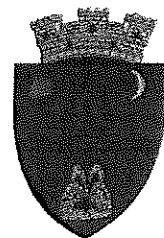
- garantie constructor 3 ani sau 100.000 km





263

ROMÂNIA
JUDEȚUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA



RO - 525200 Covasna, Str. Piliske nr. 1 Tel: +40-267-340001, fax.: 342679
Nr. înreg. 35 / 12.01. 2022

APROB,
PRIMAR

REFERAT DE NECESITATE

Subsemnatul Kopacz Levente-Benedek, angajat în cadrul Primăriei Orașului Covasna, vă rog să aprobați achiziționarea de lucrări de reparații la iluminatul public, lângă trotuarul dintre Piața Eroilor și Sala de sport.

Având în vedere că în acest an se va reface trotuarul este necesar și comandarea de lucrări de reparații la iluminatul public pe porțiunea dintre Piața Eroilor și Sala de sport, pentru că trotuarul este foarte circulat și seara de copii și tineri.

Valoarea totală estimată este de aproximativ 24.500,00 lei cu TVA, conform devizului estimativ întocmit de PFA Szász András.

Vă mulțumesc!

Cu stimă,

Formular F3

OBIECTIV: 19-instalatii electrice

LISTA cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-iluminat public

Categoria de lucrari: 05-Eroilor-Sala de sport iluminat

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA				SECTIUNE FINANCIARA	
0	1	2	3	4	5
1	TSA02XC 93	M CUB	11,50000	0,00	0,00
				104,00	1196,00
	SAPATURA MANUALA DE PAMINT IN SPATII LIMITATE, AVIN			0,00	0,00
	D SUB 1,00 M LAT.TEREN TARE LA ADINC. 2,00 M			0,00	0,00
				104,00	1196,00
	TSC02XB 93	SUTE MC	0,27000	0,00	0,00
				0,00	0,00
	SAPATURA MECANICA CU EXCAVATORUL DE 0,21-0,39MC IN			2232,50	602,78
	PAMINT CU UMID.NAT.DESCARC.IN DEPOZ.TEREN CAT.II			0,00	0,00
				2232,50	602,78
3	EC03XA 93	M	180,00000	9,28	1670,76
				6,40	1152,00
	CABLU PT.ENERG.ELECT.SAU SEMNAL.LIBER ASEZ.IN SANT			0,00	0,00
	PE PAT NISIP, PODURI, PERETI H=4M, MASA SUB 1,00 KG/M			0,00	0,00
				15,68	2822,76
	L:12007 -0048:4806696	-CABLU ENERGIE ACYABY	0,6/ 1KV 3X 16	U S 8778	
4	8000418	KG	5,80000	25,00	145,00
				0,00	0,00
	BANDA AVERTIZOARE DIN PVC LATIME= 250 MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				25,00	145,00
5	W2A16A1 82	BUCATA	7,00000	516,74	3617,15
				145,41	1017,86
	LP SIMPLU TEAVA OL IN FUNDATIE TURNATA TEREN NO			134,40	940,80
	RMAL			0,00	0,00
	asim stilp teava L=3m			796,54	5575,81
	L:12309 -0001:6500923	-STILP TEAVA OTEL VOPSIT L= 5 M	70X 4 MM		
6	W2F04G01 82	BUCATA	7,00000	153,86	1077,05
				24,38	170,69
	CORP DE ILUM.PUBL.CU LAMPA VAPORI MERCUR MONTAT CU			0,00	0,00
	AUTOTELESCOP TIP PVB 7 AC PE ST.BETON MONTAT			0,00	0,00
				178,25	1247,73
7	W2F08C01 82	BUCATA	7,00000	70,14	490,97
				44,48	311,36
	CUTIE SIG.CU LOC PTR.BALAST PTR LAMPA CU VAPORI ME			0,00	0,00
	RCUR MONT CU AUTOTEL.CU 1 SIG SI 1 BALAST ST.BET.			0,00	0,00
				114,62	802,33

Formular F3

Executant01	Obiectiv19	Obiect01	Categ05	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	EE14D	99	BUCATA	7,00000	
				42,40	296,80
				5,12	35,84
	LAMPA (BEC) INCANDESCENTA <1000W, MONT. IN INTR. CONSTR			0,00	0,00
	./PE ELEM. EXT., CORP ILUM.-CU SIGURANTA MARITA			0,00	0,00
				47,52	332,64
L:EL21A1 -0354:5102401 -LAMPA HALOGEN 50W- 220V SIMBOL 50701					
9	RPCB14A	99	BUCATA	7,00000	
				11,52	80,67
				80,64	564,48
	BETONARE STALPI DE ILUMINAT-PREP PE SANTIER CU BET			1,15	8,03
	ONIERA			0,55	3,86
				93,86	657,04
10	CL21A1	82	KG	25,00000	
				11,50	287,50
				4,16	104,00
	MONTAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE			0,00	0,00
	IN BETON			0,00	0,00
				15,66	391,50
L:10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON					
	CB01XA	93	MP	2,50000	
				44,49	111,22
				67,20	168,00
	COFRAJE DIN SCINDURI DE RASINOASE PT.TURNARE BET.			0,00	0,00
	DE MONOLITIZARE INTRE ELEM.PREFABRICATE (PLANSEE, GR			0,00	0,00
				111,69	279,22
12	CZ0106J1	82	M CUB	0,70000	
				251,53	176,07
				54,24	37,97
	PREPARARE BETON B200, AGREG.GRELE, SORT.GRAN.<31MM, C			14,65	10,26
	IM.PA35.FUNDATII.BET.SIMPLU, MEDII AGRESIVE NECEN.\$			89,93	62,95
				410,35	287,24
13	TRB01A2E	99	TONE	2,00000	
				0,00	0,00
				43,20	86,40
	TRANSPORTUL MATER.DIN GRUPA 4 (INCARCARE, ASEZARE, DE			0,00	0,00
	SCARCARE, ASEZARE) CU ROABA PE PNEURI PE DIST.50M			0,00	0,00
				43,20	86,40
14	EB08B1	82	M	70,00000	
				16,06	1124,10
				22,08	1545,60
	CONDUCTA OTEL PT.LEGARE LA PAMINT SAU NUL A APARAT			0,00	0,00
	R ELECTRICE, DIN BANDA OTEL LAMINATA 25X4 MM			0,02	1,68
				38,16	2671,38
15	EA01B3	82	M	11,00000	
				6,34	69,79
				13,44	147,84
	TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D=39MM			0,00	0,00
				0,00	0,00
				19,78	217,63
TOTAL A:					9.147,08
					6.538,03
					1.561,86
					68,49
					17.315,46

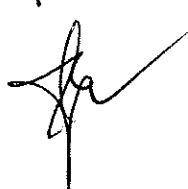
OFERTANT

Executant 01 PRIMARIA ORAS COVASNA
 Obiectiv 19 instalatii electrice
 Obiect 01 iluminat public
 Categorie 05 Eroilor-Sala de sport iluminat

Recapitulatie

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	[ron] TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	9147.08	6538.03	1561.86	68.49	17315.46
Alte cheltuieli directe					
Contributie asig.munca 2.250%		147.11			147.11
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	9147.08	6685.14	1561.86	68.49	17462.57
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				1746.26
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				960.44
Valoare	V = To+Io+Po				20169.27
Organizare de santier	OS = 0.000% x V				0.00
Total fara TVA					20169.27
T.V.A.	TVA= 19.000% x (V+OS)				3832.16
TOTAL GENERAL situatie lucrari					24001.43

OFERTANT



MINISTERUL FINANTELOR



Directia Generală Regională
a Finanțelor Publice - Brașov

Agencia Națională de Administrare Fiscală
Direcția Generală Regională a Finanțelor
Publice Brașov/ Activitatea de Trezorerie și
Contabilitate Publică Covasna / Biroul Sinteza și Asistența Elaborării și Execuției
Bugetelor Locale

Nr. ATCP_CV_BUG 150 / 07.01.2022

Către: Unitățile administrativ-teritoriale

-municipii: Sf.Gheorghe, Tg.Secuiesc
-orașe: Covasna, Baraolt, Înt.Buzăului
-comune: Aita Mare, Bățani, Belin, Bodoc, Boroșneu Mare,
Brateș, Brăduț, Brețcu, Catalina, Cernat, Chichiș, Dobârlău, Ghelinta, Ghidfalău,
Hăghig, Ilieni, Lemnia, Malnaș, Moacșa, Ojdula, Ozun, Poian, Reci, Sânzieni, Turia,
Valea Crișului, Vâlcele, Vârghiș, Zagon, Zăbala, Comandău, Barcani, Sita Buzăului,
Valea Mare, Mereni, Arcuș, Bixad, Dalnic, Micfalău, Estelnic

În atenția: Ordonatorului principal de credite

Stimată doamnă/Stimate domnule,

Vă transmit, alăturat, decizia șefului Administrației Județene a Finanțelor
Publice Covasna nr. 02 / 06.01.2022 privind repartizarea pe unități administrativ-
teritoriale a cotelor din impozitul pe venit și a sumelor defalcate din unele venituri
ale bugetului de stat pentru echilibrarea bugetelor locale, programate pentru anul
2022 și estimate pentru anii 2023-2025, conform Legii bugetului de stat pe anul
2022, nr.317/2021.

Cu deosebită considerație,



Str. Bem Jozef, nr.9
loc. Sf. Gheorghe, jud. Covasna
CP 520023
Tel: 0267352296
Fax: 0267352296
Email: buget.cv@anaf.ro
website: www.anaf.ro

Întocmit: Mihaela CUCU,
Șef birou



MINISTERUL FINANTELOR

Agencia Națională de Administrare Fiscală
Direcția Generală Regională a Finanțelor
Publice Brașov/Administrația Județenă a
Finanțelor Publice Covasna



Direcția Generală Regională
a Finanțelor Publice - Brașov

DECIZIA

NR. 06/ 06.01.2022

Șeful de Administrație al Administrației Județene a Finanțelor Publice Covasna, numit în funcția publică de conducere de Șef Administrație, prin Ordinul Președintelui ANAF nr.2751/30.08.2013,

Având în vedere prevederile art.6 din Legea bugetului de stat pe anul 2022, nr.317/2021, dispozițiile art.33 din Legea finanțelor publice locale nr.273/2006, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul Ministerului Finanțelor nr.8/04.01.2022 pentru aprobarea modelului de calcul privind repartizarea pe unități administrativ-teritoriale a sumelor defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale ale comunelor, orașelor și municipiilor, prevăzute în anexa nr.7 la Legea bugetului de stat pe anul 2022, nr. 317/2021 și a sumelor prevăzute la art.6 alin.(3) din lege, constituite la nivelul fiecărui județ,

Văzând adresa Ministerului Finanțelor - Cabinet Ministru, nr. 468182/29.12.2021, referatul Activității de trezorerie și contabilitate publică - Biroul sinteza și asistența elaborării și execuției bugetelor locale nr. ATPC_CV_BUG 132 / 06.01.2022,

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr.34/2009 privind organizarea și funcționarea Ministerului Finanțelor Publice, cu modificările ulterioare; a Hotărârii Guvernului nr. 520/2013 privind organizarea și funcționarea Agenției Naționale de Administrare Fiscală, cu modificările ulterioare; a Regulamentului de organizare și funcționare a direcțiilor generale regionale ale finanțelor publice - aparat propriu și unități subordonate - aprobat prin O.P.A.N.A.F. nr.1225/2021, cu modificările și completările ulterioare.

DECIDE

Art.1.Se repartizează pe unități administrativ - teritoriale cotele din impozitul pe venit, sumele din cota din impozitul pe venit de 14% pentru echilibrarea bugetelor locale ale comunelor, orașelor, municipiilor și județelor și sumele defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale pentru anul 2022, conform anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta decizie.

Art.2.Se repartizează pe unități administrativ - teritoriale, sumele din cota de 14% din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale și sumele defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale estimate pentru anii 2023-2025, conform anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta decizie.

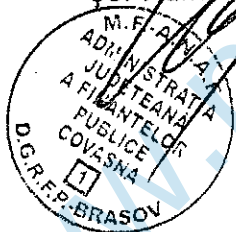
Art.3 Potrivit prevederilor art.6 alin.(1) din Legea bugetului de stat pe anul 2022, nr.317/2021, în anul 2022, prin derogare de la prevederile art.32 și 33 din Legea nr.273/2003 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, din impozitul pe venit estimat a fi încasat la bugetul de stat, la nivelul fiecărei unități administrativ-teritoriale, în cuantum total de 215.159 mii lei, se repartizează , următoarele cote:

- | | |
|---|-----------------|
| ➤15% la bugetul local al județului | 32.274 mii lei |
| ➤63 % la bugetele locale ale comunelor, orașelor
municipiilor | 135.551 mii lei |
| ➤6% pentru repartizarea bugetelor locale ale
comunelor, orașelor și municipiilor prin
hotărâre a consiliului județean | 12.910 mii lei |
| ➤14 % pentru echilibrarea bugetelor locale
ale comunelor, orașelor, municipiilor și
județelor | 30.121 mii lei |
| ➤2% pentru finanțarea instituțiilor publice de
spectacole din subordinea autorităților
administrației publice locale ale unităților
administrativ-teritoriale din județe,
respectiv teatre și opere | 4.303 mii lei |

Art.4.Cu aducerea la îndeplinire a prezentei decizii se înșarcinează Activitatea de trezorerie și contabilitate publică.

Attila AMBRUS

Șef Administrație



VIZAT

Biroul juridic

Adriana
BUCUREȘTIANU

Red/Dact. C.M

Str Bem Jozef, nr.9
loc .Sf.Gheorghe, jud.Covasna CP
520023
Tel: 0267352296
Fax: 0267352296
Email: buget.cv@anaf.ro
website: www.anaf.ro

Prezenta decizie se difuzeaza astfel:
1 ex -Instituția Prefectului
1 ex- Biroul juridic
1 ex - Consiliul Județean
1 ex- Biroul S.A.E.E.B.L
1 ex- Unități administrativ-teritoriale

SITUAȚIA

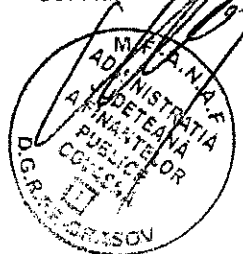
repartizării pe unități administrativ-teritoriale a cotelor din impozitul pe venit, a sumelor din cota de 14% din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale ale comunelor, orașelor, municipiilor și județelor și a sumelor defalcate din taxa pe valoarea adăugată alocate potrivit Legii bugetului de stat pe anul 2022, nr.317/2021

MII LEI

Nr. crt.	Unitatea administrativ - teritoriala	Total sume repartizate pentru anul 2022	Cote din impozitul pe venit 15% pentru bugetul județului și 63% pentru comune, orașe, municipii	Sume alocate din cota din impozitul pe venit de 14% pentru echilibrarea bugetelor locale ale comunelor, orașelor, municipiilor și județelor	Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale
0	1	2	3	4	5
	TOTAL JUDET	293,668	167,825	30,121	95,722
	Bugetul județului	78,657	32,274	4,518	41,865
	Bugetele locale ale comunelor, orașelor, municipiilor	215,011	135,551	25,603	53,857
1	MUNICIPIUL SF.GHEORGHE	75,386	75,386	0	0
2	MUNICIPIUL TG.SECUIESC	18,230	18,230	0	0
3	ORASUL COVASNA	8,811	8,567	79	165
4	ORASUL BARAOLT	7,325	4,198	1,008	2,119
5	ORASUL INTORSURA BUZAULUI	7,583	3,541	1,302	2,740
6	COMUNA AITA MARE	1,500	311	383	806
7	COMUNA BATANI	3,826	1,028	902	1,896
8	COMUNA BELIN	2,628	387	722	1,519
9	COMUNA BODOC	2,108	828	412	868
10	COMUNA BOROSNEU	2,671	507	697	1,467
11	COMUNA BRATES	1,500	274	395	831
12	COMUNA BRADUT	4,191	955	1,044	2,192
13	COMUNA BRETU	2,833	1,072	568	1,193
14	COMUNA CATALINA	2,682	544	689	1,449
15	COMUNA CERNAT	3,260	1,212	660	1,388
16	COMUNA CHICHIS	1,500	673	266	561
17	COMUNA DOBARLAU	1,783	238	498	1,047
18	COMUNA GHELINTA	4,195	1,096	999	2,100
19	COMUNA GHIDFALAU	2,143	457	543	1,143
20	COMUNA HAGHIG	1,958	1,238	232	488
21	COMUNA ILIENI	1,655	583	345	727
22	COMUNA LEMNIA	1,500	419	348	733
23	COMUNA MALNAS	1,500	227	410	863
24	COMUNA MOACSA	1,500	249	403	848
25	COMUNA OJDULA	2,978	473	807	1,698
26	COMUNA OZUN	3,768	1,002	891	1,875
27	COMUNA POIAN	1,500	203	418	879
28	COMUNA RECI	2,437	2,437	0	0
29	COMUNA SANZIENI	3,754	811	949	1,994
30	COMUNA TURIA	3,127	1,089	657	1,381
31	COMUNA VALEA CRISULUI	2,008	536	474	998

Nr. crt.	Unitatea administrativ - teritoriala	Total sume repartizate pentru anul 2022	Cote din impozitul pe venit 15% pentru bugetul județului și 63% pentru comune, orașe, municipii	Sume alocate din cota din impozitul pe venit de 14% pentru echilibrarea bugetelor locale ale comunelor, orașelor, municipiilor și județelor	Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale
0	1	2	3	4	5
32	COMUNA VALCELE	4,555	1,055	1,128	2,372
33	COMUNA VARGHIS	1,500	370	364	766
34	COMUNA ZAGON	4,169	757	1,099	2,313
35	COMUNA ZABALA	3,806	796	970	2,040
36	COMUNA COMANDAU	1,500	168	429	903
37	COMUNA BARCANI	3,238	574	858	1,806
38	COMUNA SITA BUZAULUI	3,903	969	945	1,989
39	COMUNA VALEA MARE	1,500	113	447	940
40	COMUNA MERENI	1,500	165	430	905
41	COMUNA ARCUS	1,500	1,046	146	308
42	COMUNA BIXAD	1,500	252	402	846
43	COMUNA DALNIC	1,500	144	437	919
44	COMUNA MICFALAU	1,500	217	413	870
45	COMUNA ESTELNIC	1,500	154	434	912

Attila AMBRUS
Sef Administratie



Vasilica LAKATOS
Trezorier Șef

Mihaela CUCU
Șef birou SAEEL

SITUATIA

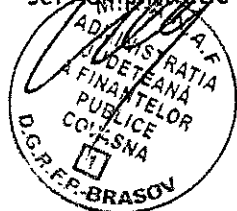
repartizării pe unități administrativ-teritoriale a sumelor din cota de 14% din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale și a sumelor defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale estimate pentru anii 2023-2025, potrivit Legii bugetului de stat pe anul 2022, nr.317/2021

MII LEI

Nr. crt.	Unitatea administrativ - teritoriala	Sume din cota de 14% din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale			Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale		
		Estimari 2023	Estimari 2024	Estimari 2025	Estimari 2023	Estimari 2024	Estimari 2025
0	1	2	3	4	5	6	7
	TOTAL JUDET	33,848	37,873	40,668	42,689	12,196	12,196
	27% bugetul judetului	9,139	10,226	10,980	11,526	3,293	3,293
	20%- se repartizeaza prin hotarare a Consiliului Judetean, potrivit prevederilor art.33, alin. (3) lit.b) din Legea nr.273/2006	4,942	5,529	5,937	6,232	1,781	1,781
	Total unitati administativ-teritoriale	19,767	22,118	23,751	24,931	7,122	7,122
1	MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE	200	75	94	252	24	28
2	MUNICIPIUL TÂRGU SECUIESC	80	30	38	101	9	11
3	ORAȘUL COVASNA	53	20	25	67	6	7
4	ORAȘUL BARAOLT	558	856	876	704	275	263
5	ORAȘUL INTORSURA BUZĂULUI	917	1441	1474	1157	464	442
6	COMUNA AITA MARE	282	293	316	357	94	95
7	COMUNA BATANI	790	821	888	997	264	266
8	COMUNA BELIN	569	558	607	719	181	182
9	COMUNA BODOC	319	467	502	403	150	151
10	COMUNA BOROSNEU	612	623	674	772	200	202
11	COMUNA BRATES	243	278	300	306	89	90
12	COMUNA BRADUT	852	872	944	1074	281	283
13	COMUNA BRETCU	443	609	657	558	196	197
14	COMUNA CATALINA	609	622	674	767	201	202
15	COMUNA CERNAT	521	822	841	657	265	252
16	COMUNA CHICHIS	105	163	167	133	52	50
17	COMUNA DOBARLAU	475	474	513	600	152	154
18	COMUNA GHELINTA	869	902	975	1095	290	292
19	COMUNA GHIDFALAU	468	479	518	591	155	156
20	COMUNA HAGHIG	106	157	162	134	51	48
21	COMUNA ILIENI	283	386	417	356	125	125
22	COMUNA LEMNIA	299	361	391	376	117	117
23	COMUNA MALNAS	166	193	208	209	62	63
24	COMUNA MOACSA	218	255	275	274	82	83
25	COMUNA OJDULA	633	625	680	799	203	204
26	COMUNA OZUN	779	1001	1079	983	322	324
27	COMUNA POIAN	318	315	342	401	101	102

Nr. crt.	Unitatea administrativ - teritoriala	Sume din cota de 14% din impozitul pe venit pentru echilibrarea bugetelor locale			Sume defalcate din TVA pentru echilibrarea bugetelor locale		
		Estimari 2023	Estimari 2024	Estimari 2025	Estimari 2023	Estimari 2024	Estimari 2025
0	1	2	3	4	5	6	7
28	COMUNA RECI	8	3	4	10	1	1
29	COMUNA SANZIENI	768	784	849	969	252	254
30	COMUNA TURIA	533	700	755	672	225	226
31	COMUNA VALEA CRISULUI	419	509	549	527	164	165
32	COMUNA VALCELE	865	879	952	1091	283	285
33	COMUNA VARGHIS	285	296	319	360	95	96
34	COMUNA ZAGON	937	949	1028	1182	306	308
35	COMUNA ZABALA	885	920	995	1116	297	299
36	COMUNA COMANDAU	178	194	211	224	63	63
37	COMUNA BARCANI	814	831	899	1028	267	270
38	COMUNA SITA BUZAULUI	844	877	949	1065	283	284
39	COMUNA VALEA MARE	210	202	220	264	65	66
40	COMUNA MERENI	239	240	261	302	77	78
41	COMUNA ARCUS	11	4	5	13	1	1
42	COMUNA BIXAD	287	289	313	363	93	94
43	COMUNA DALNIC	184	202	219	232	65	66
44	COMUNA MICFALAU	300	293	318	378	94	96
45	COMUNA ESTELNIC	233	248	268	293	80	81

Attila AMBRUS
Sef Administratie



Vasilica LAKATOS
Trezorier Sef

Mihaela CUCU
Sef birou SAEEBL



MINISTERUL FINANTELOR

Agencia Națională de Administrare Fiscală

Directia Generală Regională a Finanțelor

Publice Brașov/ Activitatea de Trezorerie și

Contabilitate Publică Covasna / Biroul Sinteza și Asistența Elaborării și Execuției
Bugetelor Locale



Directia Generală Regională
a Finanțelor Publice - Brașov

Nr. ATCP_CV_BUG 140 /06.01.2022

Către: Unitățile administrativ-teritoriale

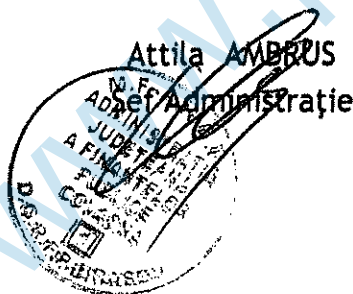
-Județul Covasna
-municipii: Sf.Gheorghe, Tg.Secuiesc
-orașe: Covasna, Baraolt, Înt.Buzăului
-comune: Alta Mare, Bățani, Belin, Bodoc, Boroșneu Mare,
Brateș, Brăduț, Brețcu, Catalina, Cernat, Chichiș, Dobârlău, Ghelinta, Ghidfalău,
Hăghig, Ilieni, Lemnia, Malnaș, Moacșa, Ojdula, Ozun, Poian, Reci, Sânzieni, Turia,
Valea Crișului, Vâlcele, Vârghiș, Zagon, Zăbala, Comandău, Barcani, Sita Buzăului,
Valea Mare, Mereni, Arcuș, Bixad, Dalnic, Micfalău, Estelnic

În atenția: Ordonatorului principal de credite

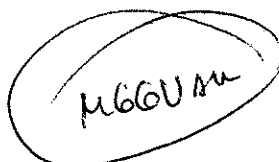
Stimată doamnă/Stimate domnule,

Potrivit prevederilor art.39 alin (2) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, vă comunicăm estimarea veniturilor din cote defalcate din impozitul pe venit (indicator 04.02.01) pentru anii 2023-2025, în anexa la prezenta adresă.

Cu deosebită considerație,



Str. Bem Jozef, nr.9
loc .Sf.Gheorghe, jud.Covasna
CP 520023
Tel: 0267352296
Fax: 0267352296
Email: buget.cv@anaf.ro
website: www.anaf.ro



Vasilica LAKATOS
Trezorier Șef

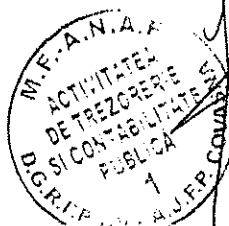
Întocmit: Mihaela CUCU,
Șef birou

ESTIMARE
venituri din cote defalcate din impozitul pe venit pentru anii 2023-2025
Indicator 04 02 01

Unitatea administrativ-teritorială	Estimare cote din impozitul pe venit anul 2023	Estimare cote din impozitul pe venit anul 2024	Estimare cote din impozitul pe venit anul 2025
TOTAL JUDET	193,415	216,414	232,385
CONSILIUL JUDETEAN	36,266	40,578	43,573
MUN. SF.GHEORGHE	87,400	97,792	105,009
MUN.TG.SECUIESC	21,136	23,649	25,394
ORAS COVASNA	9,933	11,114	11,934
ORAS BARAOLT	4,867	5,446	5,848
ORAS INT.BUZ	4,106	4,594	4,933
COMUNA AITA MARE	360	403	433
COMUNA BATANI	1,192	1,334	1,432
COMUNA BELIN	449	502	539
COMUNA BODOC	960	1,074	1,153
COMUNA BOROSNEU	587	657	705
COMUNA BRATES	318	356	382
COMUNA BRADUT	1,107	1,239	1,330
COMUNA BRETCU	1,242	1,390	1,493
COMUNA CATALINA	630	705	757
COMUNA CERNAT	1,405	1,572	1,688
COMUNA CHICHIS	781	874	939
COMUNA DOBARLAU	275	308	331
COMUNA GHELINTA	1,271	1,422	1,527
COMUNA GHIDFALAU	530	593	637
COMUNA HAGHIG	1,435	1,606	1,725
COMUNA ILIENI	676	756	812
COMUNA LEMNIA	486	544	584
COMUNA MALNAS	263	294	316
COMUNA MOACSA	289	323	347
COMUNA OJDULA	548	613	658
COMUNA OZUN	1,161	1,299	1,395
COMUNA POIAN	236	264	283
COMUNA RECI	2,825	3,161	3,394
COMUNA SANZIENI	941	1,053	1,131
COMUNA TURIA	1,262	1,412	1,516
COMUNA VALEA CRISULUI	621	695	746
COMUNA VALCELE	1,223	1,368	1,469
COMUNA VARGHIS	429	480	515
COMUNA ZAGON	877	981	1,053
COMUNA ZABALA	923	1,033	1,109
COMUNA COMANDAU	194	217	233
COMUNA BARCANI	665	744	799
COMUNA SITA BUZULUI	1,123	1,257	1,350
COMUNA VALEA MARE	131	147	158
COMUNA MERENI	191	214	230
COMUNA ARCUS	1,212	1,356	1,456

Unitatea administrativ-teritoriala	Estimare cote din impozitul pe venit anul 2023	Estimare cote din impozitul pe venit anul 2024	Estimare cote din impozitul pe venit anul 2025
COMUNA BIXAD	292	327	351
COMUNA DALNIC	167	187	201
COMUNA MICFALAU	251	281	302
COMUNA ESTELNIC	179	200	215

Vasilica LAKATOS
Trezorier sef



Mihaela CUCU
Sef birou SAEEL



MINISTERUL FINANTELOR

Agencia Națională de Administrare Fiscală

Direcția Generală Regională a Finanțelor

Publice Brașov/ Activitatea de Trezorerie și

Contabilitate Publică Covasna / Biroul Sinteza și Asistența Elaborării și Execuției
Bugetelor Locale



Direcția Generală Regională
a Finanțelor Publice - Brașov

Nr. ATCP_CV_BUG 147 /07.01.2022

Către: Unitățile administrativ-teritoriale

-Județul Covasna

-municipii: Sf.Gheorghe, Tg.Secuiesc

-orașe: Covasna, Baraolt, Înt.Buzăului

-comune: Aita Mare, Bățani, Belin, Bodoc, Boroșneu Mare,

Brateș, Brăduț, Brețcu, Catalina, Cernat, Chichiș, Dobârlău, Ghelinta, Ghidfalău,
Hăghig, Ilieni, Lemnia, Malnaș, Moacșa, Ojdula, Ozun, Poian, Reci, Sânzieni, Turia,
Valea Crișului, Vâlcele, Vârghiș, Zagon, Zăbala, Comandău, Barcani, Sita Buzăului,
Valea Mare, Mereni, Arcuș, Bixad, Dalnic, Micfalău, Estelnic

În atenția: Ordonatorului principal de credite

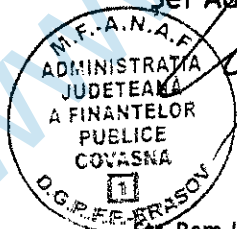
Stimată doamnă/Stimate domnule,

Potrivit prevederilor art.50 din Legea finanțelor publice locale nr.273/2006, cu modificările și completările ulterioare, repartizarea pe trimestre pentru sumele defalcate din taxa pe valoarea adăugată, se aprobă de către Ministerul Finanțelor Publice, pe baza propunerilor ordonatorilor principali de credite ai bugetelor locale, transmise prin administrațiile județene ale finanțelor publice.

În acest sens, vă rugăm să ne transmiteți, până la data de 10 ianuarie 2022, ora 16, propunerile dumneavoastră de repartizare pe trimestre a sumelor defalcate din taxa pe valoarea adăugată repartizate pentru anul 2022, pe formularul model, anexat prezentei adrese.

Cu deosebită considerație,

Attila AMBRUS
Șef Administrație



Str. Bem Jozef, nr.9
loc. Sf.Gheorghe, jud.Covasna
CP 520023
Tel: 0267352296
Fax: 0267352296
Email: buget.cv@anaf.ro
website: www.anaf.ro

Vasilica LAKATOS
Trezorier Șef

Întocmit: Mihaela CUCU,
Șef birou

Unitatea administrativ-teritoriala _____
Nr. _____ / _____

PROPUNERE
PRIVIND REPARTIZAREA PE TRIMESTRE A SUMELOR
defalcate din unele venituri ale bugetului de stat
aprobate prin Legea bugetului de stat pe anul 2022

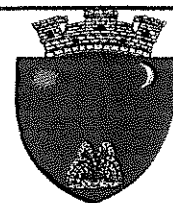
Nr. crt.	- mii lei -				
	PROGRAM 2022	TRIM. I	TRIM. II	TRIM. III	TRIM. IV
I. Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru finanțarea cheltuielilor descentralizate la nivelul județelor	0				
II. Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru finanțarea cheltuielilor descentralizate la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor, sectoarelor și municipiului București	0				
III. Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru drumuri	0				
IV. Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată pentru echilibrarea bugetelor locale	0				

Ordonator principal de credite,

(nume, prenume)



JUDEȚUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAȘULUI COVASNA



SERVICIUL DE AMENAJAREA TERITORIULUI ȘI URBANISM

RO-525200 Covasna, str. Piliske nr.1, jud. Covasna; Tel.: +40-267-340001 / interior 113; E-mail: urbanism@primariacovasna.ro
Nr. inreg.: 23...../12.01.2022
ind. dos. I/H/27

Aprobare:
Primar,

REFERAT DE NECESITATE

Subsemnatul Ambrus Attila, în calitate de angajat al primăriei orașului Covasna în funcția de arhitect șef, depun prezentul referat de necesitate prin care propun aprobarea următoarelor achiziții:

1. achiziția unei **documentații urbanistice – P.U.G. Oraș Covasna**. Serviciul achiziționat inițial cu acest scop, pentru care s-a încheiat contractul nr. 11241 din 30.05.2011, cu firma S.C. Proiect Brașov S.A., nu s-a onorat. În urma prospectării pieței a rezultat că prețul serviciului este de **135.000 lei** (fără T.V.A.), și nu include cheltuielile aferente avizelor care urmează a fi solicitate prin certificat de urbanism, contravaloarea documentațiilor care susțin obținerea unor avize, contravaloarea unor lucrări de teren și costurile aferente editării documentațiilor pentru avize. Suma necesară pentru achiziționarea acestor servicii se va ridica la cca. **122.068 lei** (fără T.V.A.).

2. achiziția unei **documentații tehnice în vederea obținerii avizului C.N.A.I.R. și Circulație**, cu tema **“Elaborarea proiectului de amenajare acces auto la DN 13E”**. Această documentație este necesară în procesul de aprobare a **P.U.Z. – Zonă turistică sportivă și de agrement, orașul Covasna**. Contravaloarea acestui serviciu este de **12.960 lei** (fără T.V.A.).

3. cheltuieli privitoare la diferite avize și taxe percepute pentru eliberarea/multiplicarea unor documente, cca. **50.000 lei**;

4. Achiziții de lucrări topografice – cca. **50.000 lei**;

5. Cheltuieli legate de funcționarea biroului (necesar de hârtie, toner, software-uri de specialitate, bibliografie, instrumente de scris, etc.) – cca. **15.000 lei**;

Data: 2022.01.12

Arhitect șef
ing. Ambrus Attila



CASA ORĂȘENEASCĂ DE CULTURĂ COVASNA
KOVÁSZNAI VÁROSI MŰVELŐDÉSI HÁZ
CULTURAL CENTRE COVASNA

PRIMĂRIA ORĂȘULUI
COVASNA
Nr. 955
ziua 12 luna 01 anu 2022

Către

**Direcțiunea compartimentul financiar Primăria Covasna
Consiliul Orașului Covasna**

**În atenția domnului Director Executiv Bagoly Zsolt
În atenția domnului Primar Gyerő József**

**FUNDAMENTARE DE CHELTUIELI – PROPUNERE DE INVESTITII
CONFORM DEVIZ ANEXAT LUCRĂRI – Repararații capitale scena
multifunctionala**

În afara cheltuielilor anuale achitate din fonduri bugetare și venituri proprii pe anul financiar 2022 solicităm următoarele achiziții necesare pentru funcționarea instituției noastre:

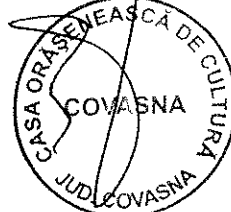
locația: CASA ORĂȘENEASCĂ DE CULTURĂ COVASNA – str. 1. Decembrie 1918. nr.1.

Reparații capitale scena în aer liber al Casei Orășenești de Cultură 198.292,07 RON (TVA inclus) conform deviz.

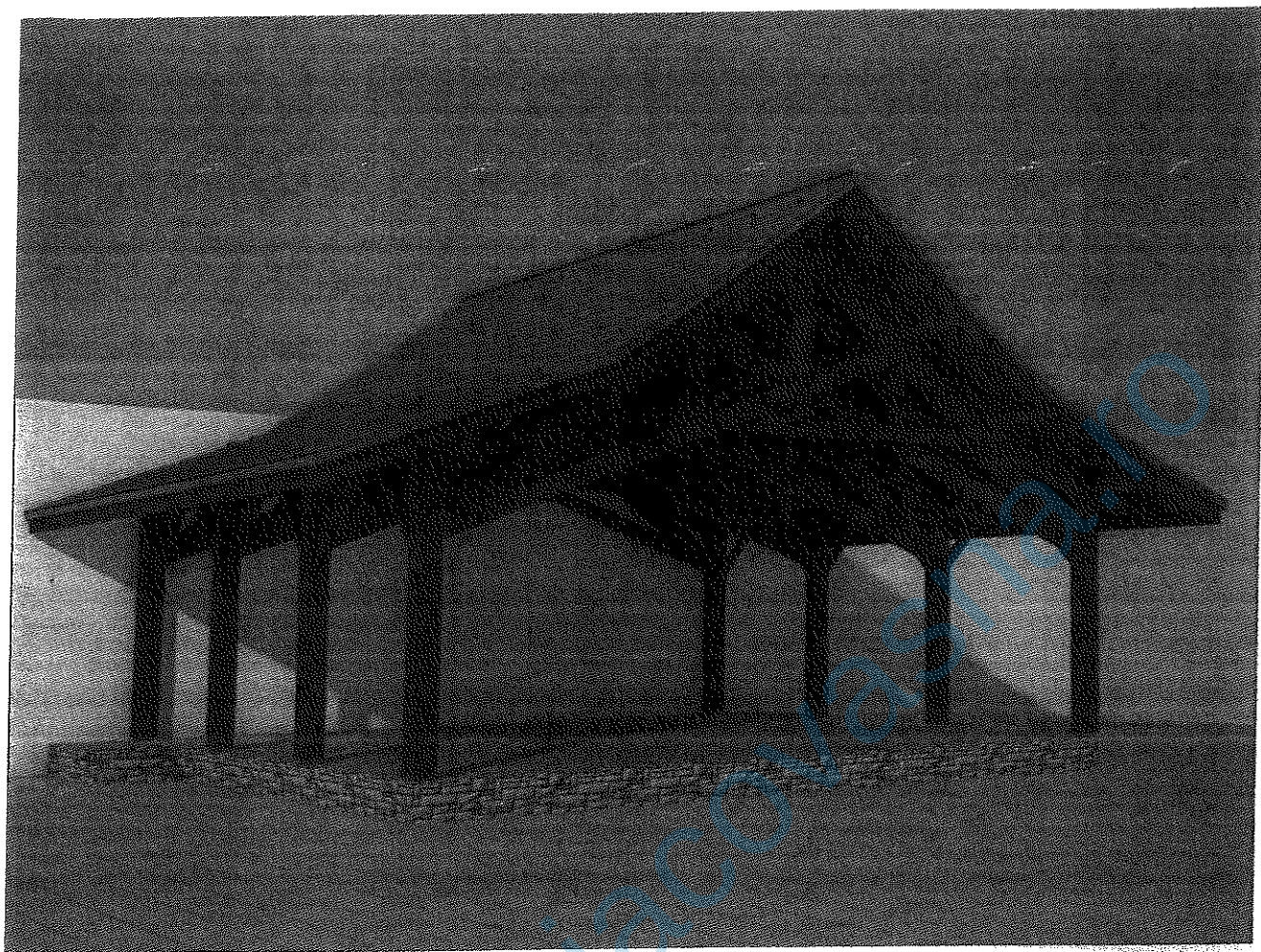
Scena în aer liber al Instituției a fost deteriorat pe parcursul timpului și este necesară pentru evenimentele culturale în aer liber organizate de Casa Orășenească de Cultură Covasna, Primăria Orașului Covasna și partenerii lor.

10.01.2022.
Covasna

Director:
CZILLI BALÁZS



Adresă poștală/sediu: RO-525200-Covasna, Str. 1. decembrie 1918, Nr.1.
Tel/fax: +40-267-340394, e-mail: culturacv@gmail.com
Nr.Ord.Reg.Com.: Ordin nr. 92/1991, C.I.F.: 4925611



REPARATII CAPITALE SCENA MULTIFUNCTIONALA

NR. PROIECT:

236/2021

DENUMIRE PROIECT:

REPARATII CAPITALE SCENA MULTIFUNCTIONALA

AMPLASAMENT:

**str. 1 Decembrie 1918, nr. 10 , COVASNA,
jud.COVASNA**

FAZA:

P.T.

BENEFICIAR:

CASA ORASENEASCA COVASNA

Formular F1

OBIECTIV: COC CASA ORASENEASCA COVASNA

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Denumirea capitolului de cheltuieli	Valoarea, cheltuielilor / obiect exclusiv TVA		din care C + M	
			2	3	4	5
0		1	ron		ron	
6	4	Investitia (lucrarea) de baza				
6.1		01 REPARATII CAPITALE				
		TOTAL grupa 6	166.631,99	166.631,99	166.631,99	166.631,
		TOTAL valoare (exclusiv TVA)	166.631,99	166.631,99	166.631,99	166.631,
		Taxa pe valoarea adaugata	166.631,99	166.631,99	166.631,99	166.631,
		TOTAL valoare (inclusiv TVA)	31.660,08		31.660,08	
			198.292,07		198.292,07	

PROIECTANT

BIR. 1
ABRIL 2011
CIP: 3012/11
J14/1800/11
ORAS COVASNA

Formular F2

OBIECTIV: COC CASA ORASENEASCA COVASNA

CENTRALIZATORUL

cheltuielilor pe categorii de lucrari, pt.obiectul 01 - REPARATII CAPITALE

Nr. crt.	Nr.cap./ subcap deviz pe obiect	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoarea (exclusiv TVA)	
			ron	
0		1	2	3
1	I.	Lucrari de constructii		
2	1	01 REPAR.CAPITALE SCENA MULTIF.		
TOTAL cap. I			166.631,99	166.631,99
TOTAL valoare (exclusiv TVA)			166.631,99	166.631,99
			166.631,99	166.631,99
Taxa pe valoarea adaugata			31.660,08	
TOTAL valoare (inclusiv TVA)			198.292,07	

PROIECTANT

CIRCUIT
ABSTRACT
CIF: 3012473
J14/130/2012
ORAS COVASNA

Formular F3

OBIECTIV: COC-CASA ORASENEASCA COVASNA

LISTA

cu cantitatile de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: 01-REPARATII CAPITALE

Categoria de lucrari: 01-REPAR.CAPITALE SCENA MULTIF.

[ron]

Nr. crt.	Capitolul de lucrari Simbol Denumire resursa Observatii Corectii Liste anexe	U. M.	Cantitatea	Pretul unitar a) materiale b) manopera c) utilaj d) transport Total(a+b+c+d)	Valoare
SECTIUNE TEHNICA			SECTIUNE FINANCIARA		
0	1	2	3	4	5
1	RPCB18G 99	M CUB	4,25000	0,01 176,00 21,91 0,00 197,92	0,03 748,00 93,11 0,00 841,15
	DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, BETON ARMAT CU MIJLOACE MECANICE				
2	RPCM33A 99	MP	28,70000	0,00 51,20 0,30 0,00 51,50	0,01 1469,44 8,56 0,00 1478,02
	DEMONTAREA PLACAJELOR DIN FAIANTA, GRESIE CERAMICA				
3	RPCB23A1 82	MP	28,70000	0,00 51,20 0,00 0,00 51,20	0,00 1469,43 0,00 0,00 1469,44
	SPITUIREA SUPRAFETELOR DE BETON IN VEDEREA ADERARI I UNUI BETON NOU				
4	RCSK40E 02	MP	97,18000	0,06 5,76 0,99 0,00 6,82	6,20 559,76 96,65 0,00 662,60
	DESFACERE PARDOSELI CALDE DIN ASFALT TURNAT PE FUN DATIE EXISTENTA				
5	RPCB18F 99	M CUB	9,70000	0,01 109,44 17,84 0,00 127,29	0,07 1061,57 173,06 0,00 1234,70
	DEMOLAREA BETOANELOR VECHI, BETON SIMPLU CU MIJLOAC E MECANICE				
6	RPCA01A 02	M CUB	13,30000	0,00 99,20 0,00 0,00 99,20	0,00 1319,36 0,00 0,00 1319,36
	SAPATURI MANUALE DE PAMANT, SPATII LIMITATE, L<1 M, H <1.5 M, VOL.<20 MC, TALUZ VERTICAL, MAL NESPRIJINIT				
7	RPCP44A 02	KG	2500,00000	0,01 0,80 0,09 0,00 0,90	25,85 2000,00 225,00 0,00 2250,85
	DEMONTAREA CONSTRUCTIILOR METALICE, CU RECUPERAREA MATERIALELOR				

Formular F3

Executant001	ObiectivCOC	Obiect01	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
8	CA03A	02	M CUB	6,50000	
TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC				294,18	1912,14
LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO				144,00	936,00
				5,92	38,45
				0,00	0,00
				444,09	2886,59
L:LC02 -0005:2100957 -BETON DE CIMENT B 200-BC-15 STAS 3622					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
9	CB02D	02	MP	40,00000	
COFR PAN REFOLOS CU ASTEREALA DIN SCAND RAS SCURTE				10,50	419,83
STALPI SI CADRE EXCLUSIV SUSTINERILE H=20M INCLUS.				41,60	1664,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				52,10	2083,83
L:LC03A -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15					
L:LC03B -0001:2903488 -SCIND RASIN LUNGA TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942					
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111					
10	CA03A	02	M CUB	9,50000	
TURNARE CU MIJLOACE CLASICE BETON IN FUNDATII, SOC				309,93	2944,38
LURI, ZIDURI DE SLPRIJIN, PERETI SUB COTA ZERO				144,00	1368,00
ELEVATII				5,92	56,20
				0,00	0,00
				459,85	4368,58
L:LC02 -0006:2100969 -BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
11	CA04A	02	M CUB	1,07000	
TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI				311,45	333,25
, STALPI				172,80	184,90
CENTURA				0,00	0,00
				0,00	0,00
				484,25	518,14
L:LC02 -0006:2100969 -BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622					
12	CA04A	02	M CUB	9,00000	
TURNARE CU MIJLOACE CALSICE BETON IN PLACI, GRINZI				311,45	2803,02
, STALPI				172,80	1555,20
PLACA				5,92	53,24
				0,00	0,00
				490,16	4411,46
L:LC02 -0006:2100969 -BETON DE CIMENT B 250-BC20 STAS 3622					
L:LCU01A -0005:0003720 -VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP					
13	CC01A	99	KG	450,00000	
ARMATURI DIN OTEL BETON OB 37 FASONATE IN ATELIERE				4,22	1900,35
DE SANTIER SI MONTATE IN FUNDATII D=8MM INCLUSIV				1,50	676,80
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				5,73	2577,15
C:01:1.00:PENTRU UTILIZAREA OTELULUI BETON PC 52 IN LOC DE OB 37 FASONAT IN ATELIERE DE SANTIER					
L:LC07C -0005:2000470 -OTEL BETON PROFIL PERIODIC PC 52 S 438 D= 8MM					
14	CC03A	99	KG	310,00000	
MONTARE PLASE SUDATE LA H<35M LA PERETI SI DIAFRAG				3,09	957,90
ME,CU GREUTATEA PLASELOR PANA LA 3 KG/MP				1,44	446,40
				0,15	47,43
				0,00	0,00
				4,68	1451,73
L:LC13 -0001:2000755 -PLASE SUDATE TIP 13 GQ 223(78,18 KG/BUC) OL 37-1N					

Formular F3

Executant001	ObiectivCOC	Obiect01	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
15	RPCH18A	99	M CUB	16,00000	
SCHELET DIN LEMN LA , INVELITORI-MAGAZII-BARACAMENT				1685,43	26966,82
E-SOPROANE-BUIANDRUGI : DE RASINOASE ECARISAT				835,20	13363,20
				0,32	5,10
				0,00	0,00
				2520,95	40335,13
16	CE31A	02	MP	164,00000	
ASTEREALA DIN SCAND.BRUTE RASIN. (24MM GROS) LA CTII				45,72	7498,08
OBISN.LA INVEL.SAU LA DOLIILE INV.TIGLA, ETERNIT				9,44	1548,16
				0,89	146,37
				0,00	0,00
				56,05	9192,61
L:LC03B -M :8000845 -SCINDURA GELUITA SI FALTUITA					
L:LC05B -0013:5886942 -CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111					
17	RPCH09A	02	M	53,00000	
INLOCUIREA PAZIEI SIMPLE DIN LEMN, DETERIORATE, LA S				8,45	447,74
TREASINA-CALCAN SAU INVELITOARE				4,48	237,44
				0,44	23,58
				0,00	0,00
				13,37	708,76
18	CE19B	99	M	20,00000	
JGHEABURI DIN TB.ZN.DE 0,5MM PETRECUTE 20MM, LIPITE				36,85	736,91
INCL.COLTURI, CAPACE SEMIROTUNDE CU D=15 CM				27,20	544,00
				0,30	5,95
				0,00	0,00
				64,34	1286,86
19	CE21C	99	M	9,00000	
BURLANE DIN TB.ZN.DE 0,5MM INAD.PRIN PETRECERE FIX				40,08	360,74
ATE CU BRATARI DIN OTEL ZN, ROTUNDE CU D=15,4CM				34,56	311,04
				0,36	3,21
				0,00	0,00
				75,00	674,99
20	RPCR16A	99	MP	568,00000	
VOPSIREA, TRAVERSE-LAMBRIURI-STREASINI, LEMN-PFL-PAL				11,87	6740,45
, VOPSEA ULEI ALHIDICE, S>20MP:1 ST.PESTE ST.EXIST				10,56	5998,08
LAZURAN AQUA				0,00	0,00
				0,00	0,00
				22,43	12738,53
21	CL21A1	82	KG	180,00000	
TAREA CONFECTIILOR METALICE DIVERSE INGLOBATE				4,80	863,86
IN BETON				4,16	748,80
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				8,96	1612,66
L:10107 -0001:6309886 -CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON					
22	RPCI36B	02	MP	164,00000	
INVELITORI PLACI PLANE, BITUMINOASE, INLOCUITOARE TI				39,48	6473,98
GLA(BARDOLINE): PLACATE CU FOLIE DE CUPRU PE O FATA				33,92	5562,88
				0,99	163,10
				0,00	0,00
				74,39	12199,95
L:LC50G -0003:2602099 -PLACI.BIT.TIGLA BARDOLINE RECT.FOLIE CU.L=1M, L=0,34M					
23	CB14D	99	MP	164,00000	
SCHELA MET TUBULARA PT FINIS TAVANE 7 M<H< 10 M CU				0,14	22,96
IMOBILIZ SCHELEI TIMP DE 15 ZILE(120 ORE)				25,60	4198,40
				22,50	3690,00
				0,00	0,00
				48,24	7911,36
L:LC03A -0022:2904042 -DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15					

Formular F3

Executant001	ObiectivCOC	Obiect01	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
24	CH01A	02	M	8,50000	
TREPTA EXT.PIATRA SIMPLE SAU PROFIL.PE FUNDATII EX				33,17	281,98
ISTENTE,MORTAR M100-Z AJUST.BUCIARDARE,FRECARA				96,00	816,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				129,17	1097,98
25	CI02A1	82	MP	28,70000	
FINISAJE SPECIALE CU PLACAJ MARMURA, TRAVERTIN, PIAT				94,99	2726,20
RA PLACI SI STRAIFURI <5CM GROSIME				196,16	5629,79
				1,20	34,40
				0,00	0,00
				292,35	8390,39
L:10140 -M :2202210 -PLACI PIATRA NAT.-GABROIDE					
26	TRB01C1C	99	TONE	60,00000	
TRANSPORTUL MATER.DIN GRUPA 1-3(INCARC.,ARUNCARE,D				0,00	0,00
ESCAR., RASTURNARE)CU ROABA PE PNEURI PE DIST.30M				22,08	1324,80
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				22,08	1324,80
	RPCA06A	99	M CUB	3,55000	
UMPLUTURA DE PAMINT,EXEC.IN STR.ORIZONTALE,20-30 C				0,02	0,05
M GROSIME,UDATA SI BATUTA CU MAIUL DE MINA				27,52	97,70
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				27,54	97,75
28	TRA01A05P	82	TONE	60,00000	
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU				0,00	0,00
AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				0,00	0,02
				0,00	0,00
				6,00	360,00
				6,00	360,02
29	TRI1AA01C1	82	TONE	60,00000	
INCARCAREA MATERIALELOR,GRUPA A-GRELE SI MARUNTE,P				0,00	0,00
RIN ARUNCARE RAMPA SAU TEREN-AUTO CATEG.1				11,20	672,00
				0,00	0,00
				0,00	0,00
				11,20	672,00
30	TRA06A35	82	TONE	66,80000	
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTO				0,00	0,00
BETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM				0,00	0,00
				35,00	2338,00
				35,00	2338,00
31	CG04B	99	MP	89,55000	
PARDOSELI SC.GELUITE RASIN,LAMBA ULUC,IMPREGNATE L				63,43	5680,45
IGNOLINEUM,2 STR S>16MP,1 RAND SC.PE RIGLE RASIN.				28,80	2579,04
				0,89	79,92
				0,00	0,00
				93,13	8339,42
L:LC03G -0053:2906959 -RIGLE DE RASIN.38/58;48/48,48/96 L=3-6M STAS 942-80					
32	RPCR19B	99	MP ARIE DE	568,00000	
IGNIFUGAREA LEMNARIEI APARENTE,SOL.IGNIFUGA OMOLOG				1,51	858,21
ATA(FOLOSIRE LA RECE)PE SUPR.PROTEJATE ANTERIOR				4,48	2544,64
				1,30	740,04
				0,00	0,00
				7,29	4142,88
C:01:1.00:PENTRU EXECUTAREA MECANIZATA A VOPSITORIILOR					

Formular F3

Executant001	ObiectivCOC	Obiect01	Categ01	[ron]	
0	1	2	3	4	5
33	CE23A	99	M	53,00000	
				14,44	765,07
				20,76	1100,07
GLAFURI SI COPERTINE DI TB.ZN DE 0,5 MM PE STR.DE				0,30	15,77
CART.BIT.SAU IMPASL.LAT.DESFASURATA PANA LA 15 CM				0,00	0,00
				35,49	1880,91

L:LC48H -0068:2600749

-CART BIT STR ACOP NISIP

CA300 100CMX10M S 138

TOTAL A:

71.726,53

62.734,91

5.699,15

2.698,00

142.858,59

PROIECTANT

Executant 001

SC ABSTRUKT SRL

Obiectiv COC

CASA ORASENEASCA COVASNA

Obiect 01

REPARATII CAPITALE

Categorie 01

REPAR.CAPITALE SCENA MULTIF.

Recapitulatie

[ron]					
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
	M	m	U	t	T
Cheltuieli directe	71726.53	62734.91	5699.15	2698.00	142858.59
Alte cheltuieli directe					
Contrb. asig.ptr.munca	2.250%	1411.54			1411.54
	Mo	mo	Uo	to	To
TOTAL CHELT. DIRECTE	71726.53	64146.44	5699.15	2698.00	144270.12
Cheltuieli indirecte	Io = 10.000% x To				14427.01
Profit	Po = 5.000% x (To+Io)				7934.86
TOTAL GENERAL pe categorii	Vo = To+Io+Po				166631.99

PROIECTANT

Lucrarea: COC CASA ORASENEASCA COVASNA

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE RESURSE MATERIALE

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumire resursa mat. Furnizorul	U/M	Consumurile cf. oferta	Pretul unitar	Val (excl. TVA) (cf. oferta)	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6
1	0020101		90,000	0,00	0,00	0,000
2	2000030 KG		4,600	4,12	18,95	0,004
	OTEL BETON PROFIL NETED OB37		STAS 438 D= 6MM			
3	2000470 KG		461,250	4,12	1.900,35	0,461
	OTEL BETON PROFIL PERIODIC		PC 52 S 438 D= 8MM			
4	2000755 KG		313,100	3,00	939,30	0,313
	PLASE SUDATE TIP 13 GQ 223(78,18 KG/BUC)		OL 37-1N			
5	2100206 KG		11,480	0,50	5,74	0,011
	CIMENT PORTLAND ALB TIP 1 75% ALB PA 25 SACI		S 7055			
6	2100402 KG		403,750	0,50	201,88	0,407
	CIMENT METALURGIC CU ADAOSURI		M 30 SACI S 1500			
7	2100713 M CUB		0,068	800,00	54,40	0,095
	VAR PASTA PT CONSTRUCTII		TIP 2			
8	2100830 KG		71,750	0,50	35,88	0,072
	IPSOS PT CONSTRUCTII TIP A		SACI S 545/1			
9	2100957 M CUB		6,662	280,00	1.865,50	16,456
	BETON DE CIMENT		B 200-BC-15 STAS 3622			
10	2100969 M CUB		20,059	295,00	5.917,48	50,348
	BETON DE CIMENT		B 250-BC20 STAS 3622			
11	2200513 M CUB		1,347	45,00	60,62	1,818
	NISIP SORTAT NESPALAT DE RIU SI LACURI		0,0-3,0 MM			
12	2202210 MP		29,274	80,19	2.347,34	0,000
	PLACI PIATRA NAT.-GABROIDE					
13	2204375 KG		10,045	0,27	2,67	0,010
	MOZAIC DIN MARMURA ALBA		SACI G= 0,5X 1,0MM			
14	2600749 MP		9,540	2,44	23,32	0,016
	CART BIT STR ACOP NISIP		CA300 100CMX10M S 138			
15	2602099 MP		172,200	31,35	5.398,47	0,000
	PLACI.BIT.TIGLA BARDOLINE RECT.FOLIE CU.L=1M,L=0,34M					
16	2611607 KG		6,716	0,03	0,22	0,006
	ZGURA GRANULATA DE FURNAL		S 648			
17	2903488 M CUB		0,060	1.400,00	84,00	0,030
	SCIND RASIN LUNGA		TIV CLS A GR=18MM L=3,00M S 942			
18	2904042 M CUB		0,056	1.400,00	78,96	0,028
	DULAPI MOLID-BRAD CL.A TIV.G=28-58MM L=3-3,50M LT=7-15					
19	2904224 M CUB		0,318	1.400,00	445,20	0,159
	DULAPI RASIN LNG.TIV.CL.D GR28-58MM L=3-3,50M LT=7-15CM					
20	2906959 M CUB		1,164	1.400,00	1.629,81	0,582
	RIGLE DE RASIN.38/58;48/48,48/96 L=3-6M STAS 942-80					
21	2906961 M CUB		6,720	1.500,00	10.080,00	3,360
	RIGLE RASIN.CU MUCHII ASCUTITEG=28/48-96/96 L=3-3,50M					

Formularul C6

Executant001	ObiectivCOC						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
22	2908749	M CUB	10,080	1.500,00	15.120,00	5,040	
GRINZI RASIN.CU 4 FETE PLANE GROS=10/12-35/35 L=4-6M							
23	2928373	MP	6,000	20,66	123,97	0,090	
PANOU DE COFRAJ ASTER RAS SCURT SUBSC PT PERETI							
24	3642598	KG	87,950	16,00	1.407,20	0,087	
TABLA ZINCATA S2028 0,50X 800X2000 OL32-1N CAL.1							
25	3702180	KG	4,770	2,42	11,54	0,004	
BENZI LR OL.CARBON 1/2T 2 X 20 MT OL32-1N S1945							
26	3702963	M	4,900	9,00	44,10	0,000	
BANDA DIN OTEL ZINCATA 30X3 MM							
27	3803233	KG	2,000	6,00	12,00	0,002	
SARMA MOALE OBISNUITA D= 2,5 OL32 S 889							
28	3803881	KG	3,100	6,00	18,60	0,000	
SARMA DE OTEL MOALE NEAGRA D= 1 MM							
29	5825003	BUCATA	12,000	1,50	18,00	0,000	
SURUBURI UZUALE PATRATE M 10X140 MM							
30	5838567	KG	56,000	6,00	336,00	0,064	
SURUB CU CAP PATRAT PT. LEMN L 10 X 100 S 1455							
31	5840948	KG	56,000	8,83	494,42	0,064	
PIULITA HEXAG. UZUAL S 922 OL37 A M 10							
32	5841033	BUCATA	12,000	1,50	18,00	0,000	
PIULITE UZUALE PATRATE M 10							
33	5881241	BUCATA	56,000	0,15	8,40	0,000	
SAIBA GROS.PLATA PT.MET M 10 OL34 S 1388							
34	5882178	KG	0,200	14,35	2,87	0,000	
SAIBA PREC.PLATA PT.MET A M 10 OL34 S 5200							
35	5886942	KG	101,104	6,00	606,62	0,117	
CUIE CU CAP CONIC TIP A1 3 X 70 OL34 S 2111							
36	5891325	KG	10,906	7,72	84,19	0,010	
ORGANE DE ASAMBLARE ZINC.ELECTRO.PT.STILP LEA 400KV SC							
37	5904512	M CUB	3,750	3,91	14,66	0,045	
OXIGEN TEHNIC GAZOS IMBUTELIAT STAS 2031 CL A							
38	5904770	KG	3,155	20,80	65,62	0,003	
ALIAJ DE LIPIT STANIU-PLUMB LP30							
39	6001666	BUCATA	113,600	0,50	57,32	0,002	
HARTIE SLEF.USC.STICLA FOI 23X30 GR 25 S1581							
40	6101349	KG	28,400	5,80	164,69	0,031	
CHIT DE CUTIT GRI 1522 C 891-1 STAS 6592-62							
41	6103218	KG	159,040	40,34	6.415,67	0,171	
VOPSEA ULEI ORICE CULOARE							
42	6200573	LITRU	11,360	6,00	68,16	0,010	
BENZINA AUTO NEETILATA TIP CO/R 75 NORMALA S 176							
43	6200731	KG	2,915	1,98	5,76	0,003	
PARCHETIN STAS 44							
44	6202806	M CUB	3,270	0,15	0,49	3,270	
APA INDUSTRIALA PT.LUCR.DRUMURI-TERASAMENTE IN CISTERNE							
45	6202818	M CUB	1,751	0,15	0,26	1,751	
APA INDUSTRIALA PENTRU MORTARE SI BETOANE DELA RETEA							

Executant001	ObiectivCOC						[ron]
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	
46	6309886	KG	180,000	4,80	863,86	0,180	
CONFECTII METALICE INGLOBATE IN BETON							
47	6311231	BUCATA	30,000	4,00	120,00	0,021	
CIRLIGE DIN OTEL ZINCATE PT. JGHEABURI							
48	6311528	KG	57,200	8,00	457,60	0,066	
SCOABE OTEL PT.CONSTR.DIN LEMN.LAT,65-90MM,L.200-300MM							
49	6311982	BUCATA	5,400	6,00	32,40	0,002	
BRATARI DIN OTEL ZINC PT.BURL. (SEMIROT.SAU DREPT)							
50	6312302	BUCATA	1476,000	0,50	738,00	0,221	
ACCESORII MET.ZN.MONT.PL.AP.SUSP.CLESTE SUPORT CSV							
51	6829070	KG	3,200	4,77	15,26	0,003	
CHINGI METALICE PT.COFRAJE LA STILPI DIN BETON							
52	7306661	KG	34,080	2,03	69,21	0,034	
BUMBAC DE STERS S 2091							
53	7308164	KG	2,500	3,98	9,94	0,002	
CARBURA CALCIU TEHNICA (CARBID) STAS 102-63							
54	7311238	KG	1,000	27,44	27,44	0,001	
COSITOR							
55	7315789	KG	4,800	15,45	74,14	0,005	
DECOFROL							
56	7317191	KG	710,000	1,00	710,00	0,781	
DIASIL (PROD.IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA A							
57	7317206	KG	113,600	1,00	113,60	0,124	
DIASIL (PROD.IGNIFUG PE BAZA SILICAT SODIU) SOLUTIA B							
58	7327483	KG	8,955	2,31	20,67	0,011	
LIGNOLINEUM							
59	8000277	%			613,49	0,000	
MATERIAL MARUNT							
60	8000351	M	8,542	22,87	195,37	0,070	
CONTRATREPTA DIN GRANIT							
61	8000845	M CUB	4,100	1.800,00	7.380,00	0,000	
SCINDURA GELUITA SI FALTUITA							
62	8000846	M CUB	2,238	1.800,00	4.029,75	0,000	
SCINDURA GELUITA CU LAMBA SI ULUC DE RASINOASE							
63	8000870	M	8,542	7,86	67,14	0,000	
TREPTA DIN PIATRA, SIMPLE-PROFILETE,GATA FASONATE...*)							
Total M:					71.726,50	86,482	

PROIECTANT

Lucrarea: COC CASA ORASENEASCA COVASNA

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE CU MANA DE LUCRU

[ron]

Nr. crt.	Cod Denumirea meseriei	Consumuri (om/ore) cu manopera directa	Tariful mediu	Valoarea (exclusiv TVA)	Procentul romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	0010200 BETONIST	115,44650	32,00	3.694,29	100,00
2	0010232 BETONIST 32	37,37000	32,00	1.195,84	100,00
3	0010322 CIOPLITOR PIATRA 22	40,18000	32,00	1.285,76	100,00
4	0010332 CIOPLITOR PIATRA 32	37,02300	32,00	1.184,74	100,00
5	0010342 CIOPLITOR PIATRA 42	40,18000	32,00	1.285,76	100,00
6	0010352 CIOPLITOR PIATRA 52	37,02300	32,00	1.184,74	100,00
7	0010700 DULGHER CONSTRUCTII	80,90000	32,00	2.588,80	100,00
8	0010740 DULGHER CONSTRUCTII 4	207,61000	32,00	6.643,52	100,00
9	0010742 DULGHER CONSTRUCTII 42	413,60000	32,00	13.235,20	100,00
10	0010932 FAIANTAR 32	22,96000	32,00	734,72	100,00
11	0011140 FIERAR BETON 4	33,55000	32,00	1.073,60	100,00
12	0012312 IZOLATOR TERMIC 12	1,80000	32,00	57,60	100,00
13	0012332 IZOLATOR TERMIC 32	1,80000	32,00	57,60	100,00
14	0012340 IZOLATOR TERMIC 4	141,04000	32,00	4.513,28	100,00
15	0012742 PARCHETAR 42	8,74620	32,00	279,88	100,00
16	0012900 PIETRAR	22,52500	32,00	720,80	100,00
17	0013140 TINICHIGIU SANT 4	45,77000	32,00	1.464,64	100,00
18	0013322 ZUGRAV VOPSITOR 22	34,08000	32,00	1.090,56	100,00
19	0013342 ZUGRAV VOPSITOR 42	187,44000	32,00	5.998,08	100,00
20	0013412 ZIDAR 12	2,00900	32,00	64,29	100,00
21	0013440 ZIDAR 4	15,90000	10,52	167,27	100,00



Formularul C7

Executant	001	ObiectiCOC			[ron]
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
22	0019630	41,23000	32,00	1.319,36	100,00
SAPATOR 3					
23	0019900	33,38650	32,00	1.068,37	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ.					
24	0019920	56,05500	32,00	1.793,76	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 2					
25	0019921	19,51600	32,00	624,51	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 21					
26	0019922	154,47820	32,00	4.943,30	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 22					
27	0019939	45,91971	32,00	1.469,43	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MONTJ. 3B					
28	0021432	5,40000	32,00	172,80	100,00
LACATUS CONSTR.METAL 32					
29	0021442	1,80000	32,00	57,60	100,00
LACATUS CONSTR.METAL 42					
30	0021842	50,00000	32,00	1.600,00	100,00
LACATUS MECANIC INTR.REP. 42					
31	0022732	15,40000	32,00	492,80	100,00
SUDOR ELECTRIC 32					
32	0029932	0,00060	32,00	0,02	100,00
MUNCITOR DESERV.CTII MASINI 32					
33	0319711	21,00000	32,00	672,00	100,00
MUNCITOR INC/DESC.MAT. 11					
Total m:		1971,13871	31,83	62.734,91	100,00

Lucrarea se incadreaza in grupa: IIA

PROIECTANT

PERSOANA JURIDICA ACHIZITOARE (INVESTITOR)

Formularul C8

Lucrarea: COC CASA ORASENEASCA COVASNA

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE DE ORE DE FUNCTIONARE A UTILAJELOR DE CONSTRUCTII

Nr. crt.	Cod Denumirea utilajului de constructii	Consumurile (ore functionare)	Tariful orar	Valoarea (exclusiv TVA)
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	E 0002503 ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 1,1-3,9 MC/MIN	22,72000	26,61	604,47
2	E 0002504 ELECTROCOMPRESOR MOBIL DE JOASA PRES. 4,0-5,9 MC/MIN	4,30050	50,00	215,03
3	A 0002801 CIOCAN PNEUMATIC (EXCL.CONSUM AER) 8-15 KG	4,30050	1,23	5,30
4	T 0003720 VIBRATOR UNIVERSAL CU MOT.TERMIC2,9 - 4 CP	15,00000	9,86	147,90
5	A 0006702 MACARA DE FEREASTRA 0,15TF	23,30050	19,89	463,45
6	T 0006751 AUTOMACARA 5TF, H.MAX=6,5M, DES.MAX=5,5M	0,75000	300,00	225,00
7	E 0007301 BOB ELEVATOR MOBIL, CU ELECTROMOTOR DE 4,5 KW	0,86100	39,95	34,40
8	A 0007606 SCHELA METALICA TUBULARA DE EXTERIOR 11-13,5T	2460,00000	1,50	3.690,00
9	E 0007680 FIERASTRAU MECANIC, CIRCULAR	0,58400	12,00	7,01
10	E 0007682 MASINA DE TIMPLARIE (ABRICHT)	0,53000	15,00	7,95
11	T 1919 MACARA	0,18600	255,00	47,43
12	E 2351 UTILAJ DE RIDICAT PT. LUCRARI DE FINISAJ	8,44450	29,75	251,22
Total U:		2540,97700		5.699,15

PROIECTANT

Lucrarea: COC CASA ORASENEASCA COVASNA

LISTA CUPRINZAND CONSUMURILE PRIVIND TRANSPORTURILE

[ron]

Nr. crt.	Cod resursa	U/M	Tipul de transport	Elemente rezultate din analiza lucrarilor ce urmeaza sa fie executate		Valoarea (exclusiv TVA)	
				a)Cant. aferenta UM b)Tone transportate c)Km parcursi d)Ore de functionare	Tariful unitar / UM Tariful unitar / t x km		
0	1	2	3	4	5	6	
1. Transport auto din articole de lucrari							
28	TRA01A05P	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	60,00000	6,00	360,00
TRANSPORTUL RUTIER AL PAMINTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA DIST.= 5 KM				b.	60,00000		
				\$			
30	TRA06A35	TONE	(Ob./Categ. 01/01)	a.	66,80000	35,00	2.338,00
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI-MORTARULUI CU AUTOBETONIERA DE 5,5 MC DIST.=35 KM				b.	66,80000		
				\$			
Total transport auto din articole de lucrari					126,80000		2.698,00
Total t:					126,80000		2.698,00

PROIECTANT

STUDIU GEOTEHNIC
ASUPRA TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE
REPARAȚII CAPITALE SCENĂ MULTIFUNCȚIONALĂ,
ORAȘUL COVASNA, JUDEȚUL COVASNA



Beneficiar: Orașul Covasna

Executant: GEODA S.R.L - Sf. Gheorghe

Faza: P.T.

MANAGER,

Bakos Boglárka-Zsófia

.....

ÎNTOCMIT,

ing. geol. Dávid Attila

ing. geol. Ivácson Endre

STUDIU GEOTEHNIC
ASUPRA TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE
REPARAȚII CAPITALE SCENĂ MULTIFUNCȚIONALĂ,
ORAȘUL COVASNA, JUDEȚUL COVASNA

I. DATE GENERALE

SC GEODA SRL a redactat studiul geologo-tehnic conform normativului privind documentațiile geotehnice pentru construcții, Indicativ NP 074-2014 și Eurocode 7, cu scopul de a clarifica condițiile geotehnice ale perimetrului, ale elementelor geologice, hidrogeologice, seismice și referitoare la antecedentele amplasamentului, în vederea descrierii proprietăților esențiale ale terenului și pentru estimarea domeniului de siguranță a valorilor parametrilor care vor fi utilizați în proiectarea și în execuția construcțiilor.

Adresa amplasamentului: Orașul Covasna, str. 1 Decembrie 1918, județul Covasna.

Etapă de realizare a lucrării: P.T.

Lista documentelor tehnice furnizate de beneficiar: Plan de situație.

Unitățile care au participat la efectuarea cercetării terenului de fundare:

Proiectantul de specialitate: S.C. GEODA S.R.L.- Sf. Gheorghe, Str. Presei nr. 4;
Tel/fax: 0367 – 620 154; Tel: 0746 – 046 896.

Determinări de laborator au fost executate în Laboratorul geotehnic S.C. AZOLIB SRL Miercurea Ciuc, str. Brașovului 123.

În faza actuală au fost executate următoarele lucrări:

- documentare și recunoașterea amplasamentului;
- un foraj geotehnic (FG-1);
- prelevări probe geotehnice, determinări de laborator geotehnic (o probă);
- asistență geologică, interpretarea și sintetizarea informațiilor cu caracter geomorfologic, geologic, hidrogeologic și geotehnic din perimetru;

Studiul este susținut tehnic prin anexele grafice:

- Rezultatele determinărilor de laborator geotehnic;
- Fișa forajului FG-1 cu rezultatele determinărilor de laborator;
- Planșa nr. 1. Plan de încadrare în zonă, sc. 1: 10 000;
- Planșa nr. 2. Harta geologică a perimetrului, sc 1: 200 000;
- Planșa nr. 3. Plan de situație cu amplasamentul lucrărilor geotehnice, sc. 1: 500;
- Planșa nr. 4. Fișa forajului geotehnic FG –1, sc. 1: 50.

I.1. AMPLASAMENTUL

Perimetrul studiat se află în intravilanul orașului Covasna, str. 1 Decembrie 1918 (conform planșa nr. 1 și nr. 3).

II. CONDIȚII NATURALE

II.1. Date privind morfologia și topografia terenului

Sub aspect geomorfologic perimetrul studiat se încadrează în zona de ramă a Bazinului Tg. Secuiesc, ținut care reprezintă digitația Depresiunii Țării Bârsei. Terenul de fundare este alcătuit din depozite aluvionare holocen superioare.

Orașul s-a dezvoltat pe conul de dejecție al pârâului Covasna, fiind greu de delimitate formațiunile de terasă.

Cercetarea geotehnică a stabilit că în zona terenului de fundare nu se găsesc goluri carstice, hurube, săruri solubile. Nu au fost interceptate alunecări de teren cu efecte negative asupra construcțiilor. Terenul se prezintă orizontal (conform planșei nr. 3).

II.2. Date privind geologia zonei

Stratigrafia perimetrului

Perimetrul Covasna, situat la rama Bazinului Târgu Secuiesc, este caracterizat prin prezența spre interiorul bazinului a depozitelor de umplură molasică de vârstă pliocen-pleistocenă, formate pe un fundament constituit din formațiuni cretacice și paleogene în facies de fliș (conform planșei nr. 2).

Depozitele cretacice și paleogene apar la zi la rama bazinului și aparțin unor unități tectono-structurale diferite (pânze de șariaj), care se încalcă succesiv de la vest la est, dealungul

unor linii orientate aproximativ nord-sud.

Umplutura bazinului este formată din:

Depozitele pliocen-pleistocene de tip molasă, care stau discordant peste depozitele fundamentului. În cadrul depozitelor pliocene se pot distinge următoarele nivele litostratigrafice: brechie bazală; orizontul inferior argilo-nisipos; orizontul mediu marno-argilos; orizontul superior argilo-nisipos.

Pleistocenul dispus discordant peste depozitele pliocenului, este reprezentat prin formațiuni dintr-o succesiune stratigrafică regresivă. În perimetru este prezent:

- Pleistocenul mediu, care a fost întâlnit numai în foraje și este constituit dintr-o alternanță de nisipuri și pietrișuri, cu intercalații de argile;
- Pleistocenul superior, alcătuit din pietrișuri și nisipuri care alcătuiesc conurile de dejecție și pietrișurile de terasă ale văilor afluate Râului Negru, formând piemonturi în zona de ramă a depresiunii.

Holocenul este reprezentat prin depozitele deluvial-proluviale, constituite din:

- nisipuri și formațiuni loessoide, alcătuind partea superioară a piemonturilor și teraselor și aparțin Holocenului inferior.
- aluviunile râurilor, formațiuni necoezive grosiere, ce aparțin Holocenului superior.

Tectonica: Depozitele cretacee și paleogene din fundamentul depresiunii și din rama bazinului sunt cutate, faliat și încălecate în timpul paroxismelor orogenice alpin și laramic.

Spre deosebire de acestea, depozitele pliocene nu sunt cutate, în schimb sunt intens solicitate de tectonica rupturală, ca urmare sunt intens faliat. Aceste mișcări tectonice au afectat o mare parte și din cadrul depozitelor pleistocene antepasade.

Depresiunea s-a format la începutul pliocenului prin scufundarea în trepte, de tip graben, de a lungul unor falii gravitaționale regionale, cu orientare preferențială nord-sud, paralelă cu principalele unități structurale ale Carpaților Orientali.

După formarea depozitelor pliocene (la limita pliocen-pleistocenă) cu ocazia fazei tectonice valahe aceste formațiuni au fost supuse unor procese de exondare și falieri.

Principalele falii care au apărut în această fază au fost decroșările orientate în general perpendicular pe primele falii gravitaționale, adică de la vest spre est. Aceste mișcări s-au soldat în majoritatea cazurilor cu compartimentarea depozitelor și o cădere în trepte înspre centrul bazinului. În același timp vechile sisteme de falii au fost reactivate, contribuind și ele la compartimentarea depozitelor pliocene.

Formațiunile pleistocenului superior și ale holocenului nu sunt afectate de fracturi, ele acoperă constant depozitele mai vechi, formând depozite cvaziorizontale.

II.3. Încadrarea prealabilă a lucrării (categorie geotehnică)

În urma analizei datelor geologo – tehnice preliminare s-a realizat încadrarea prealabilă a lucrării: categoria geotehnică 1, risc geotehnic redus.

III. SINTEZA INFORMAȚIILOR OBȚINUTE DIN CERCETAREA TERENULUI DE FUNDARE

III.1. Volumul de lucrări realizate

În faza actuală s-au executat următoarele lucrări geotehnice: un foraj geotehnic (FG -1), prelevări probe și determinări de laborator (o probă), asistență geologică, interpretarea și sintetizarea informațiilor cu caracter geomorfologic, geologic, hidrogeologic și geotehnic.

III.2. Metodele, utilajele și aparatura folosite

Pentru săparea găurii la forajul executat s-a folosit instalația de foraj geotehnic Atlas Copco Cobra TTe cu prelevator probe afarent.

III.3. Datele calendaristice efectuării lucrărilor de teren

Lucrările de teren s-au efectuat în luna iulie 2021.

III.4. Stratificația pusă în evidență

Lucrările executate:

Forajul geotehnic FG – 1, prezentat în planșa nr. 04, a interceptat următoarea succesiune litologică:

0,00 - 0,20 - Sol vegetal

0,20 - 0,60 - Umplutură formată din pietriș nisipos slab argilos

0,60 - 1,00 - Umplutură formată din nisip argilos cu materiale de construcții

1,00 - 1,30 - Nisip prăfos cenușiu închis (Umplutură)

1,30 - 2,50 - Nisip mediu

2,50 - 3,50 - Pietriș nisipos slab argilos

3,50 - 4,00 - Nisip cu pietriș

4,00 - 5,00 - Pietriș nisipos

Adâncimea finală a forajului este de 5,00 m. Nivelul hidrostatic a fost interceptat la adâncimea de -1,70 m.

III.5. Clima, nivelul apei subterane și caracterul stratului acvifer

Caracterul intramontan al perimetrului contribuie la conturarea unor particularități climatice evidențiate prin: temperatura medie anuală de 8°C; media temperaturilor lunii ianuarie de - 3,9°C; media temperaturilor lunii iulie de 17,8°C.

În timpul iernii sunt frecvente inversiunile de temperatură. Apariția medie anuală a probabilității gerurilor timpurii este data de 10 octombrie, iar al gerurilor întârziate 20 aprilie.

Precipitațiile atmosferice înregistrează medii anuale cuprinse între 600 – 700 mm.

Hidrogeologic, perimetrul se caracterizează prin prezența a două unități acvifere, care se disting după modul de circulație a apei subterane și după complexul litologic în care se dezvoltă.

- *Acviferul de adâncime* este situat în complexul cretacic-paleogen, circulația are loc în mediu fisural și are un caracter multistrat sub presiune, iar alimentarea are loc în zonele de aflorare prin infiltrarea precipitațiilor și prin rețeaua de fisuri și sistemele de fracturi existente;

- *Acviferul freatic*, cantonat în cuaternar, cu o largă dezvoltare, alimentat din precipitații.

Nivelul hidrostatic a fost interceptat la adâncimea de -1,70 m.

III. 6. Caracteristicile de agresivitate ale apei subterane

Nu s-au prelevat probe de ape în vederea determinării agresivității apei freatice asupra betoanelor și metalelor.

Orizonturile acvifere din perimetru nu se pot paraleliza pe distanțe mari, apele freatice din zonă pot prezenta agresivitate asupra betoanelor.

IV. CONDIȚII GEOTEHNICE DE FUNDARE

IV. 1. Încadrarea definitivă a lucrării (categorie geotehnică)

În funcție de factorii de teren, respectiv factorii legați de structură și vecinătăți, construcția se va încadra în categoria geotehnică 1, risc geotehnic redus.

TABEL CU ÎNCADRAREA GEOTEHNICĂ A TERENULUI

Factorii analizați	Caract.	Punctaj	Categoria geotehnică
Condițiile de teren	Terenuri bune	2	
Apa subterană	Cu epuizmente normale / Fără epuizmente	2/1	
Clasificarea construcției după cat. de importanță	Redusă	2	
Vecinătăți	Fără riscuri	1	
Zona seismică de calcul	ag = 0,25 g	2	
Riscul geotehnic	Redus	8/9	1

IV. 2. Analiza și interpretarea datelor lucrărilor

Scopul studiului geotehnic a fost clarificarea condițiilor geotehnice și urmărirea antecedentelor amplasamentului, în vederea descrierii proprietăților esențiale ale terenului care vor fi utilizate în proiectare și în execuția construcțiilor.

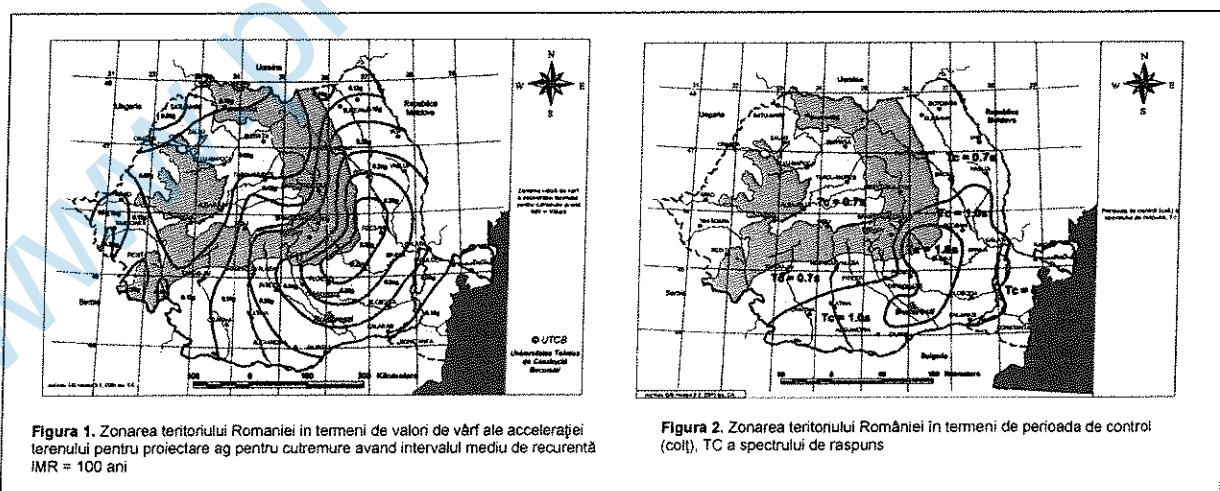
Terenul de fundare este alcătuit din depozite aluvionare holocen superioare. În funcție de natura și proprietățile geotehnice ale terenului de fundare nu se pot distinge orizonturi litologice bine individualizate.

Pentru dimensionarea fundațiilor se vor lua în considerare următoarele elemente:

- Pentru stratul de nisip mediu (pr. nr. 1, ad. 1,30 – 2,50 m), determinările de laborator au dat următoarele valori: $U_n = 5,43$ (granulozitate uniformă); $W = 25,70\%$.

- Presiunea convențională de bază: pentru calculul fundațiilor între adâncimile 1,10-1,30 m - unde au fost interceptate umpluturi cu o vechime de depunere mai mult de 5 ani - se va folosi P_{conv} de **120 kPa**; iar sub -1,30 m - unde au fost identificate pamânturi necoezive mediu îndesate - se va folosi P_{conv} de **350 kPa** (corespunzător pentru fundații având lățimea tălpii de $B = 1,0$ m și adâncimii de fundare față de nivelul terenului sistematizat $D_f = 2,0$ m). Pentru lățimea reală a tălpii și adâncimea de fundare aleasă, corecțiile de rigoare se vor aplica conform NP 112-14). Presiunea convențională de calcul la cota minimă de fundare $D_f = 1,10$ m (considerată de la suprafața terenului natural) se calculează cu formula: $P_{conv} = P'_{conv} + C_B + C_D$ kPa, în care P'_{conv} reprezintă valoarea de bază a presiunii convenționale pe teren. La calculul terenului de fundare pe baza presiunilor convenționale se va respecta condiția: $P_{ef} \leq P_{conv}$ - pentru încărcări centrice; P_{ef} fiind presiunea medie verticală pe talpa fundației provenită din încărcările de calcul din grupa fundamentală.

- Din punct de vedere seismic perimetrul se încadrează în zona seismică cu perioada de colț T_c (sec) = 1,0.



- Hazardul seismic pentru proiectare descris de valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului (a_g), determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (IMR) de 100 de ani

corespunzător stării limită ultime (Conform codului P.100 -1/2013), valoarea accelerației terenului pentru proiectare este de $ag = 0,25g$ (m/s^2).

- Adâncimea de îngheț în zonă este la -1,00-1,10 m (STAS 6054-85).
- Nivelul hidrostatic a fost interceptat la adâncimea de -1,70 m.
- Încadrarea terenului după natura lor, după proprietățile lor coezive și modul de comportare la săpat se face conform normativelor Ts – 81:

TABEL CU ÎNCADRAREA TERENULUI

Nr. crt.	Denumirea pământurilor și altor roci dezagregate	Prop-riet. coezive	Categoria de teren după modul de comportare la săpat				Greut. medie în situ (kg/m³)	Afânarea după execut. săpăturii
			Manual	Mecanizat				
			Cu lopata, cazma, târnăcop, rangă	Excavator cu lingură sau echip. de draglină	Buldozer, autogreder sau greder cu tractor	Moto-screper cu tractor		
1.	Nisip	Necoeziv	Ușor	I	II	II	1600-1850	8-17%
2	Nisip cu pietriș (balast nisipos) cu dimensiuni până la 70 mm	Idem	Idem	II	II	II	1700-1900	14-28%
3.	Nisip mijlociu	Necoeziv	Ușor	I	II	II	1600-1850	8-17%
4.	Nisip mare	Idem	Idem	I	II	II	1650-1850	8-17%

V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Pentru realizarea infrastructurilor clădirilor proiectate se pot avea în vedere fundații directe, cu talpa fundațiilor sub -1,10 m (fundații continue sub ziduri, fundații izolate sub stâlpi etc), luând în considerare valorile presiunii convenționale de bază prezentate pentru orizonturile diferite (pentru umpluturi Pconv. De 120 kPa, iar pentru pământuri necoezive și necoezive grosiere Pconv. De 350 kPa).

În forajul investigat nu au fost identificate emanații de bioxid de carbon.

Întru-cât nivelul apei freatice se află la adâncimea de -1,70 m (cota: 547,45 m) și apa poate prezenta agresivitate asupra betoanelor, propunem amplasarea fundațiilor directe deasupra nivelului apei freatice și sub nivelul umpluturii, între adâncimile 1,30-1,60 m (între cotele: 547,85 - 547,55 m).

Definitivarea săpăturilor pentru fundații se va realiza pe măsura asigurării condițiilor de turnare a betonului, înainte de turnarea betonului culcușul să fie curățat și compactat. Pentru evitarea prăbușirii săpăturilor pentru fundare în orizonturile necoezive se vor susține prin proptire. Pentru evitarea înfiltrării laptelui de ciment prin pereți, propunem cofrarea excavațiilor pentru fundații în pământuri necoezive și turnarea unui strat de egalizare din beton.

În timpul lucrărilor se vor lua măsuri pentru colectarea și dirijarea apelor meteorice din zona de construcție.

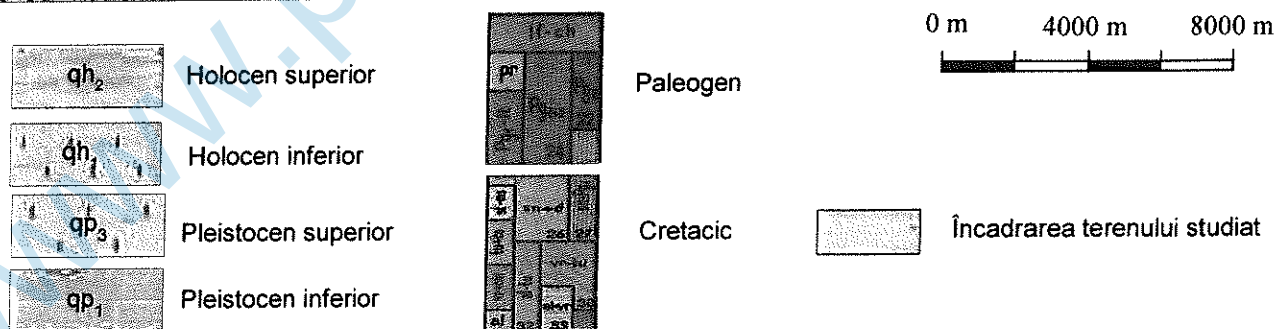
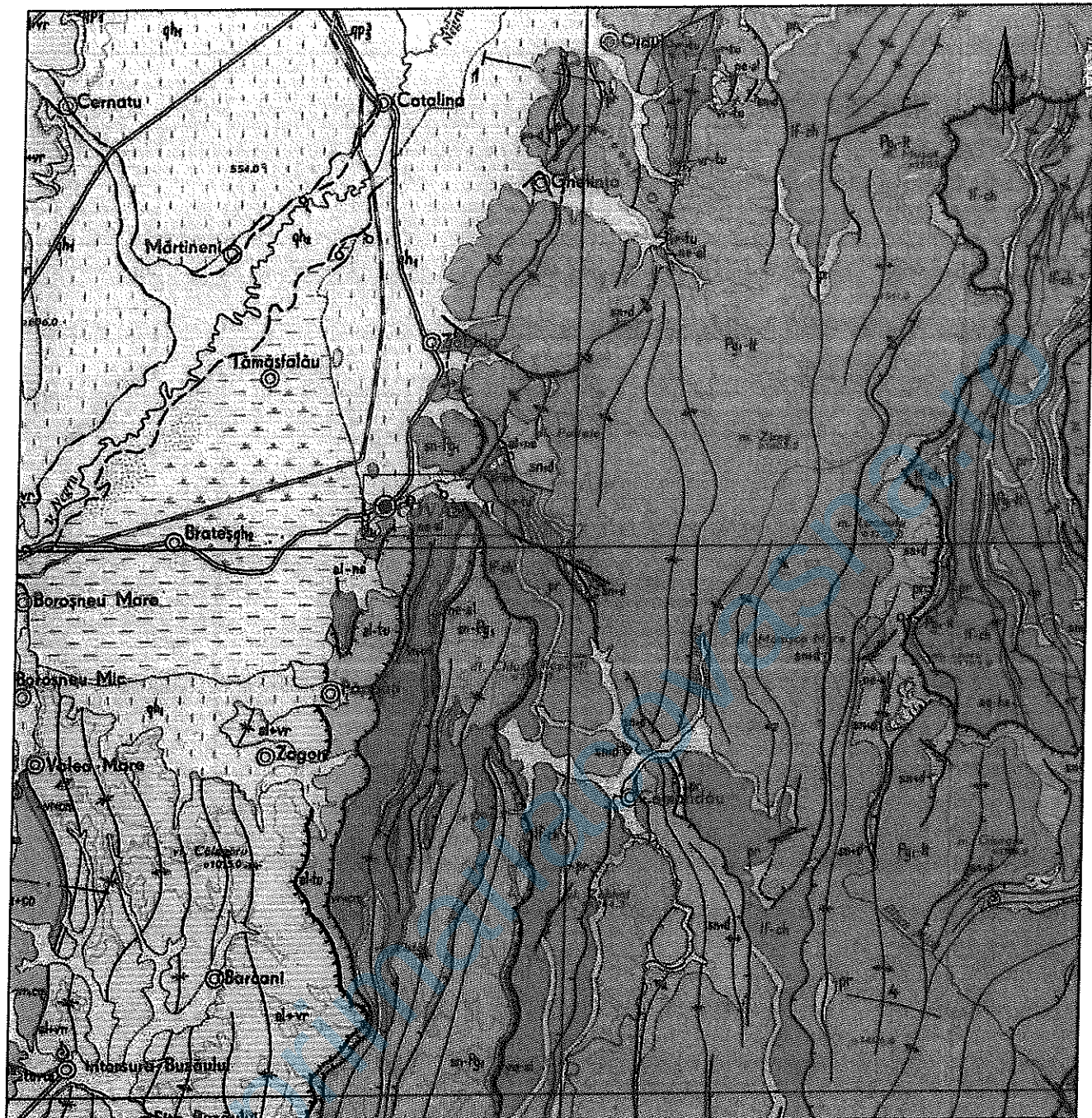
Denumirea lucrării: **REPARAȚII CAPITALE SCENĂ MULTIFUNCȚIONALĂ**

Cota: 549,15 m

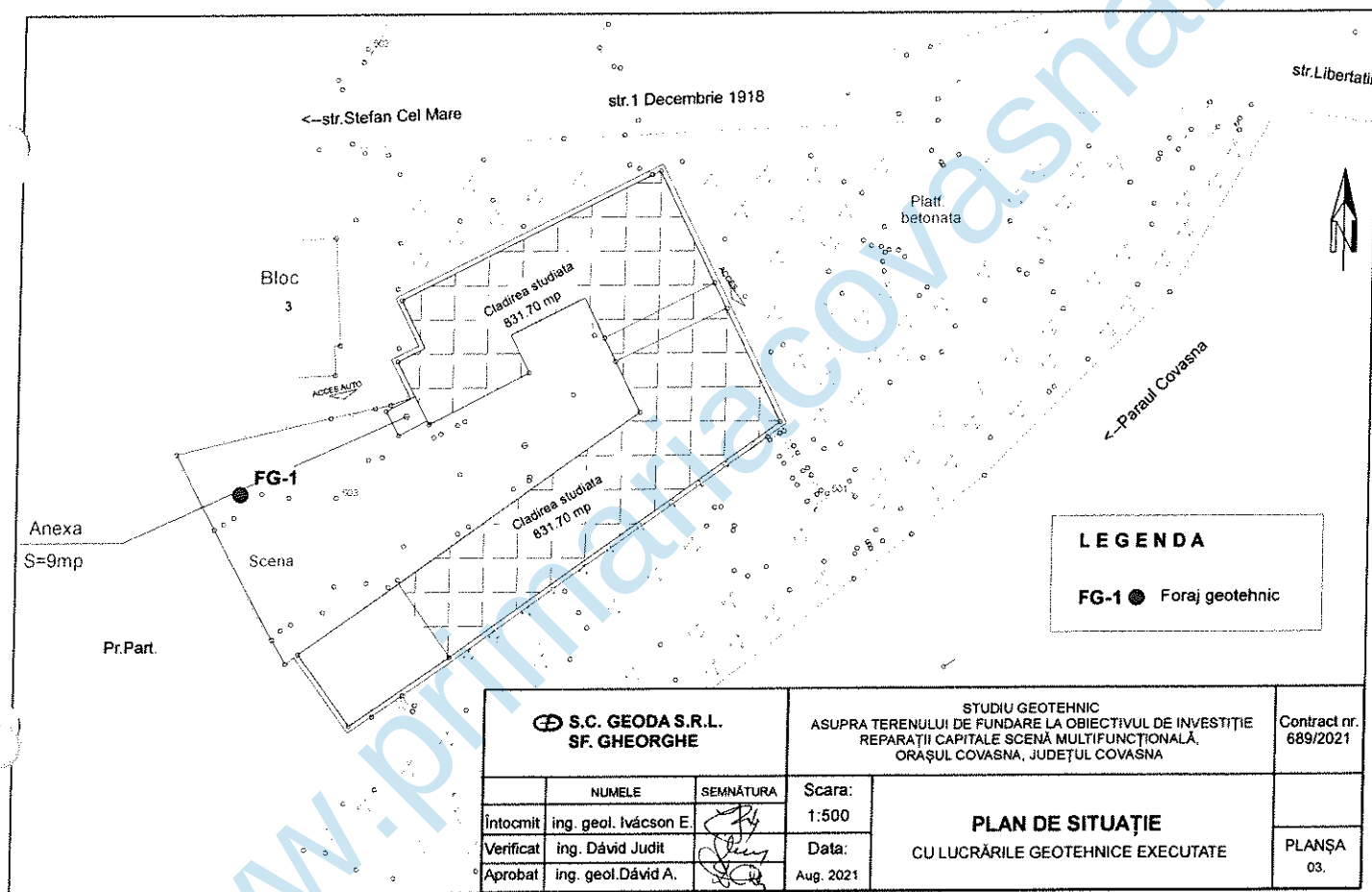
Fişa forajului FG-1.

Scara 1:50

[illegible]



S.C. GEODA S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC ASUPRA TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE REPARAȚII CAPITALE SCENĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, ORAȘUL COVASNA, JUDEȚUL COVASNA		Contract nr. 689/2021
	NUMELE	SEMNĂTURA	Scara:	HARTA GEOLOGICĂ A PERIMETRULUI COVASNA <i>(După Harta geologică a României, foaia Covasna L-35-XXI)</i>	Faza:
Întocmit	ing. geol. Ivácson E.		1:200.000		P.T.
Verificat	ing. Dávid Judit		Data:		PLANȘA
Aprobat	ing. geol. Dávid A.		Aug. 2021		02.



S.C. GEODA S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC ASUPRA TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE REPARAȚII CAPITALE SCENĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, ORAȘUL COVASNA, JUDEȚUL COVASNA		Contract nr. 689/2021
	NUMELE	SEMNĂTURA	Scara:	PLAN DE SITUAȚIE CU LUCRĂRILE GEOTEHNICE EXECUTATE	PLANȘA 03.
Întocmit	ing. geol. Ivăcson E.		1:500		
Verificat	ing. Dăvid Judit		Data:		
Aprobat	ing. geol. Dăvid A.		Aug. 2021		

Localitatea: **Orașul Covasna**
Punct de lucru: Str. 1 Decembrie 1918
Cota: 549,15 m
Data: August 2021

Scara 1:50

[illegible]

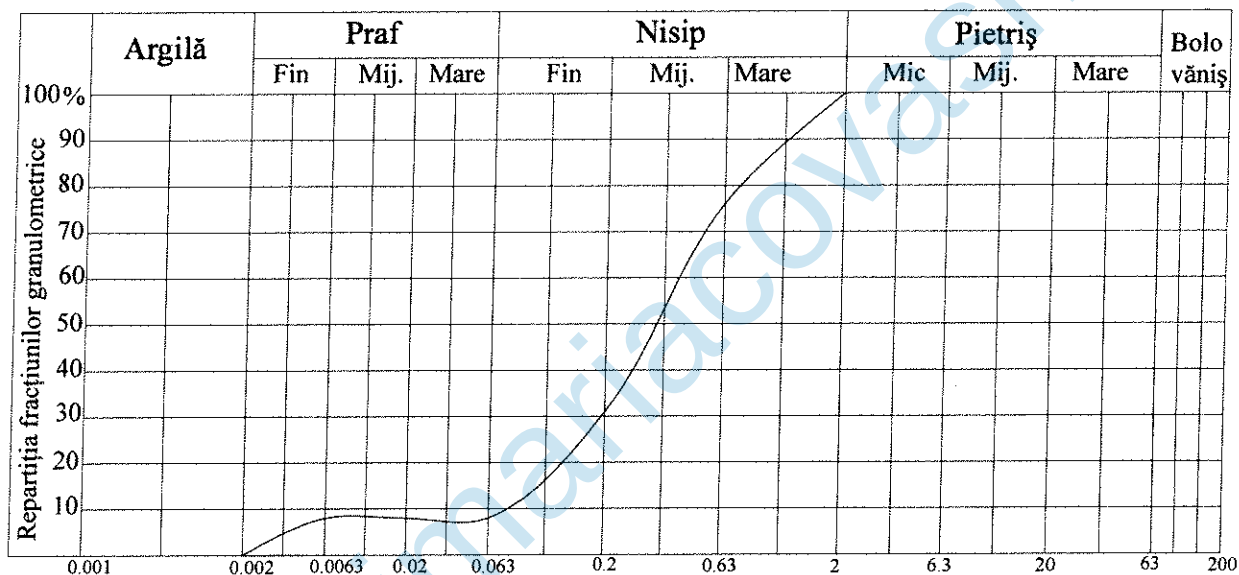
S.C. GEODA S.R.L. SF. GHEORGHE			STUDIU GEOTEHNIC ASUPRA TERENULUI DE FUNDARE LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE REPARAȚII CAPITALE SCENĂ MULTIFUNCȚIONALĂ, ORAȘUL COVASNA, JUDEȚUL COVASNA		Contract nr. 689/2021
	NUMELE	SEMNĂTURA	Scara:	FIȘA FORAJULUI FG- 1.	Faza:
ÎNTOCMIT	ing. geol. Ivácson E.		1: 50		P.T.
VERIFICAT	ing. Dávid Judit		Data:		PLANȘA
APROBAT	ing. geol. Dávid A.		Aug. 2021		04

Diagrama compoziției granulometrice

S.C. AZOLIB S.R.L.
Laborator geotehnic grad II

Denumirea materialului: Nisip mediu (Sa)

Obiectiv: Covasna
Lucrarea: FG-1, Proba: 1, Adâncimea: 1,70 m



Data 29.07.2021

Șef laborator: ing./geol. Albert Zoltán



Argilă.....%
Praf.....8.....% Fin.....8 %
Mijloc.....%
Mare.....%
Nisip.....92.....% Fin.....23 %
Mijloc.....45 %
Mare.....24 %
Pietriș.....%
Bolovaniș.....%

$$Un = \frac{d_{60}}{d_{10}} = 5,43$$

- ☐ Granulozitate foarte uniformă $Un < 5$
☒ Granulozitate uniformă $5 \leq Un \leq 15$
☐ Granulozitate neuniformă $Un > 15$

S.C. AZOLIB S.R.L.
LAB. GEOTEHNIC

UMIDITATE NATURALĂ
LIMITE DE PLASTICITATE

Covasna
Foraj nr. FG1
Proba nr. 1
Adâncimea: 1,70 m

Mersul determinării	Umiditate naturală W%			Limita de curgere Wc%				Limita de frământare Wp%		
	1	2	3	1	2	3	4	1	2	3
Geam nr.										
Nr. de lovituri	x	x	x							
Pr. umed + tara A	200.00									
Pr. uscat + tara B	177.74									
Tara C	91.11									
A - B	22.26									
B - C	86.63									
$w\% = \frac{A - B}{B - C} \times 100$	25.70									
				x	x	x	x			

Limita de frământare $W_p =$

Limita de curgere $W_c =$

Umiditatea naturală $W = 25.70 \%$

Indice de plasticitate $I_p = W_c - W_p =$

Indice de consistență $I_c = \frac{W_c - W}{I_p} =$

Șef laborator: ing. geol. Albert Zoltan

