

ROMANIA
Județul HUNEDOARA
COMUNA BUNILA
CONSILIUL LOCAL

ANEXA Nr. 8 / 9
HOTĂRÂREA Nr. 46/24.08.2020

REABILITARE CAMIN CULTURAL, SAT POENITA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDEȚUL HUNEDOARA

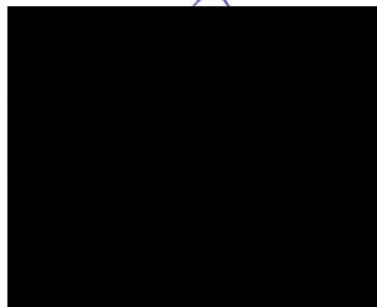
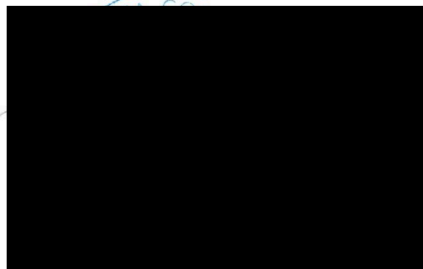
INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Suprafata totala a investitiei: 256,92 mp

Valoare C+M a investitiei: 441.045,30 RON

PRESEDINTE DE SEDINTĂ
' CONSILIER
BISTRICAN PETRU

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
HALEA ANA-LIA - MARIA



DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

REABILITARE CĂMIN CULTURAL SAT POIENIȚA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDEȚUL HUNEDOARA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitol 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Racord electric	0,00	0,00	0,00
2.2	Branșament apă	0,00	0,00	0,00
2.3	Racord canalizare	0,00	0,00	0,00
Total capitol 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
	3.1.1. Studii de teren	0,00	0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	12.500,00	2.375,00	14.875,00
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	12.500,00	2.375,00	14.875,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	0,00	0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	0,00	0,00	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	0,00	0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	0,00	0,00	0,00

Total capitol 3		12.500,00	2.375,00	14.875,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	441.045,30	0,00	441.045,30
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitol 4		441.045,30	83.798,61	441.045,30
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitol 5		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		453.545,30	86.173,61	539.718,91
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		441.045,30	83.798,61	524.843,91

PROIECTANT GENERAL
SC GEVIS PROTEAM SRL

PRESEDINTE DE SEDINTA
CONSILIER
BISTRICAN PETRU

CONTRASEINTEAZA
SECRETAR GENERAL
HALEA ANA-LIA-MARIA

OBIECTIV:

REABILITARE CAMIN CULTURAL SAT POENITA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDETUL
HUNEDOARA

Proiectant:

SC GEVIS PROTEAM SRL

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investitia de baza	441.045,30	441.045,30
4.1.1	LUCRARI DE REABILITARE	441.045,30	441.045,30
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		441.045,30	441.045,30
TVA 19 %		83.798,61	83.798,61
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		524.843,91	524.843,91

Proiectant

S.C. GEV

OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL SAT POENITA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDETUL
 OBIECTUL: HUNEDOARA
 Proiectant: LUCRĂRI DE REABILITARE
 SC GEVIS PROTEAM SRL

F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Obiectul LUCRĂRI DE REABILITARE

Nr. cap./subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	441.045,30
4.1.1	[0017.1.1] REABILITARE CAMIN	333.747,38
4.1.2	[0017.1.2] INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE	61.219,82
4.1.3	[0017.1.3] INSTALATII ELECTRICE	46.078,10
	TOTAL I	441.045,30
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		441.045,30
TVA 19%:		83.798,61
TOTAL VALOARE:		524.843,91

Proiect

S.C. G

OBIECTIV:

REABILITARE CAMIN CULTURAL SAT POIENITA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDETUL HUNEDOARA

OBIECTUL:

LUCRĂRI DE REABILITARE

STADIUL FIZIC:

REABILITARE CAMIN

Proiectant:

SC GEVIS PROTEAM SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	RPCT01XB Demolarea peretilor despartitori din caramida	mc	2,80	112,50	315,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	112,50	315,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	RPCT19D1 [1] Desfacerea pardoselilor din parchet	mp	29,45	57,50	1.693,38
			material:	0,00	0,00
			manopera:	57,50	1.693,38
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	RPCT19D1 [2] Desfacerea pardoselilor din gresie	mp	100,21	32,50	3.256,83
			material:	0,00	0,00
			manopera:	32,50	3.256,83
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	RPCT19D1 [3] Desfacere scena	mp	27,00	75,00	2.025,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	75,00	2.025,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	RPCT33A1 Demontarea usilor si ferestrelor din lemn .	mp	38,50	32,50	1.251,25
			material:	0,00	0,00
			manopera:	32,50	1.251,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	RPCB18G% Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	metru cub	1,50	153,72	230,58
			material:	0,18	0,27
			manopera:	131,85	197,77
			utilaj:	21,69	32,54
			transport:	0,00	0,00
7	RCSO56B% Demontari, lambriuri la pereti si tavane, din lemn / placaj / pfl / pas, etc.	mp	35,00	29,50	1.032,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	29,50	1.032,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8	TRB05A13 Transportul materialelor prin purtat direct.materiale comode sub 25 kg distanta 30m	tona	25,00	46,50	1.162,49
			material:	0,00	0,00
			manopera:	46,50	1.162,49
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	TRA01A10P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	55,00	15,00	825,01
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,01
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	15,00	825,00

STADIUL FIZIC: REABILITARE CAMIN

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	RpIzF08A% Membrana hidroizolatoare	mp	14,75	14,90	219,84
			material:	9,90	146,09
			manopera:	5,00	73,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	TE06C1[1] Plasa de armatura sudata tip stnb d=6mm ochiurile 150x150mm	mp	14,75	33,03	487,18
			material:	24,28	358,12
			manopera:	8,75	129,06
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	CA07H1 Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca....1) la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	1,80	390,78	703,41
			material:	325,78	586,41
			manopera:	20,00	36,00
			utilaj:	45,00	81,00
			transport:	0,00	0,00
13	TRA06A50 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	4,32	37,88	163,64
			material:	0,00	0,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	37,88	163,64
14	CG01A-15# Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment m 100-t,driscuit fin, 3 cm grosime +2cm	mp	14,75	41,57	613,13
			material:	27,35	403,41
			manopera:	11,25	165,94
			utilaj:	2,97	43,78
			transport:	0,00	0,00
15	RPCK01B [1] Reparare stratului suport ptr.pardoseli exec.din mortar de ciment	mp	130,00	48,84	6.349,11
			material:	20,65	2.683,98
			manopera:	25,00	3.250,00
			utilaj:	3,19	415,13
			transport:	0,00	0,00
16	CG36A+ Pardoseli din parchet laminat pe suporturi elastice (folie polimerica cu bule de aer), panourile din parchet laminat fiind fixate intre ele cu adeziv (aracet);	mp	29,45	137,02	4.035,16
			material:	116,85	3.441,30
			manopera:	20,00	589,00
			utilaj:	0,17	4,86
			transport:	0,00	0,00
17	CN11A+ Adeziv ... utilizat la:...placari cu gresie faianta	mp	158,83	33,02	5.244,01
			material:	8,02	1.273,26
			manopera:	25,00	3.970,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18	CG11A1 Pardoseli din placi din gresie ceramica ...patrate sau dreptunghiulare de aceias culoare asezate simplu	mp	158,83	117,23	18.619,65
			material:	73,76	11.714,52
			manopera:	42,88	6.809,84
			utilaj:	0,60	95,30
			transport:	0,00	0,00
19	CI06A1 [1] Placaj din faianta la pereti si stâlpi, inclusiv adezivul de fixare	mp	24,83	104,22	2.587,77
			material:	73,18	1.817,05
			manopera:	30,50	757,32
			utilaj:	0,54	13,41
			transport:	0,00	0,00
20	CK17A% [2] Realizare scena [structura de lemn]	mp	20,00	310,82	6.216,48
			material:	244,02	4.880,48
			manopera:	66,25	1.325,00
			utilaj:	0,55	11,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: REABILITARE CAMIN

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	8,70	85,00	739,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	85,00	739,50
22	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	8,70	125,00	1.087,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	125,00	1.087,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	CD05D1QS001	Zidarie din caramida 25 250x300x238 mm, 54 buc/mc	mc	6,30	377,22	2.376,49
				material:	249,22	1.570,09
				manopera:	128,00	806,40
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	CD18B+	Zidarie la pereti nestructurali din blocuri ceramice cu nut si feder, cu dimensiunile :...500 x 115 x 238 mm;	mc	5,00	366,03	1.830,16
				material:	278,53	1.392,66
				manopera:	87,50	437,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	CB02B1	Cofraje pentru beton în elevatie, din panouri refolosibile, cu astereala din scânduri de rasinoase, la ziduri drepte avand inaltimea de 3-6m.	mp	45,00	33,13	1.490,97
				material:	8,38	377,22
				manopera:	24,75	1.113,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	280,00	0,59	165,20
				material:	0,04	12,04
				manopera:	0,55	153,16
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	CZ0302E1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în elemente de constructii turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereti, grinzi, stâlpi si diafragme la constructii obisnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm	kg	280,00	4,40	1.231,55
				material:	3,74	1.046,36
				manopera:	0,60	168,00
				utilaj:	0,06	17,19
				transport:	0,00	0,00
28	TE06C1[1]	Plasa de armatura sudata tip stnb d=4mm ochiurile 100x100mm	mp	14,75	25,58	377,25
				material:	22,08	325,67
				manopera:	3,50	51,57
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	CA07H1	Turnarea cu pompa a betonului armat în elementele constructiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca....1) la constructii cu înaltimea pâna la 15 m inclusiv, în plansee (placi, grinzi, stâlpi)	mc	3,80	390,78	1.484,97
				material:	325,78	1.237,97
				manopera:	20,00	76,00
				utilaj:	45,00	171,00
				transport:	0,00	0,00
30	TRA06A50	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=50 km	tona	9,12	37,88	345,47
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	37,88	345,47
31	CD78C01+[1]	Buiandrugi prefabricati 25x15x120 cm	buc	10,00	51,08	510,75
				material:	48,20	482,00
				manopera:	2,88	28,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: REABILITARE CAMIN

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	CD78C02+[1] Buiandrugi prefabricati 25x15x150 cm	buc	2,00	61,25	122,50
			material:	58,25	116,50
			manopera:	3,00	6,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
33	CD78C04+[1] Buiandrugi prefabricati 25x15x200 cm	buc	4,00	82,41	329,66
			material:	78,96	315,86
			manopera:	3,45	13,80
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
34	CQ16A+ Tavane false executate din placi de gips-carton, montat pe schelet metalic de sustinere suspendat cu elemente de tip NONIUS...executat cu un strat de placi de gips-carton	mp	129,60	70,53	9.140,99
			material:	36,23	4.695,71
			manopera:	33,75	4.374,00
			utilaj:	0,55	71,28
			transport:	0,00	0,00
35	CK17A% Lambriuri la pereti exec.pe santier peste 10mp din cherestea rasinoase,in tablii, frizuri sau lamele	mp	120,00	92,72	11.126,90
			material:	39,67	4.760,90
			manopera:	52,50	6.300,00
			utilaj:	0,55	66,00
			transport:	0,00	0,00
36	RCSR16B% Vopsire tavanel,lambriuri,streasini din lemn,pal,pfl,cu vopsea ulei/alchidice, 2 straturi de vopsea	mp	120,00	23,53	2.823,53
			material:	6,03	723,53
			manopera:	17,50	2.100,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
37	CD11D% Sist de cos de fum (tip schiedel) prefabr cu tubulat de samota cu izol si aeris poster d.int=20 cm	m	7,00	325,92	2.281,47
			material:	295,92	2.071,47
			manopera:	30,00	210,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
38	CF01A1 Tencuieli interioare driscuite la pereti si stalpi la pereti si stalpi, executate manual, pe suprafete de zidarie de caramida, cu mortar de var-ciment marca M10-T in grosime medie de 2 cm, inclusiv schela pe capre;	mp	51,45	55,96	2.878,97
			material:	8,19	421,20
			manopera:	47,50	2.443,88
			utilaj:	0,27	13,89
			transport:	0,00	0,00
39	CF08B# Glet aplicat manual (2 straturi) pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	mp	194,05	38,31	7.434,44
			material:	10,81	2.098,07
			manopera:	27,50	5.336,38
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
40	CN05A% Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice (2 straturi) aplicate pe suport de glet de ipsos, inclusiv amorsa	mp	194,05	18,99	3.685,96
			material:	3,99	775,21
			manopera:	15,00	2.910,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
41	RPCT14B1 [3] Razuit zugraveli pereti	mp	380,00	15,50	5.890,00
			material:	0,00	0,00
			manopera:	15,50	5.890,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
42	RCSJ03C% Reparatii tencuieli int.brute, pereti zidarie caramida/beton, mortar ciment-var m-25 t, <0.5mp/buc	mp	68,00	134,23	9.127,85
			material:	108,14	7.353,39
			manopera:	26,00	1.768,00
			utilaj:	0,10	6,47
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: REABILITARE CAMIN

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
43	CF08B#	Glet aplicat manual (2 straturi) pe tencuieli interioare driscuite sau pe suprafetele elementelor de beton, exclusiv schela...de ipsos executat cu pasta de ipsos la pereti, stalpi si tavane	mp	380,00	38,31	14.558,56
				material:	10,81	4.108,56
				manopera:	27,50	10.450,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
44	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice (2 straturi) aplicate pe suport de glet de ipsos, inclusiv amorsa	mp	380,00	18,99	7.218,06
				material:	3,99	1.518,06
				manopera:	15,00	5.700,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
45	CB14C#	Schela metalica tubulara pentru...lucrari de finisaje la tavane pana la 7 m inaltime inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 zile)	mp	180,00	26,17	4.710,60
				material:	0,36	64,80
				manopera:	15,00	2.700,00
				utilaj:	10,81	1.945,80
				transport:	0,00	0,00
46	CN05A%	Vopsitorii interioare cu vopsele lavabile acrilice (2 straturi) aplicate pe suport de glet de ipsos	mp	88,45	18,53	1.639,07
				material:	4,03	356,54
				manopera:	14,50	1.282,53
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
47	CK27A+	Ferestre din PVC, avand suprafata tocului intre 1mp si 2,5 mp inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane, etansarea cu benzi de etansare.....montata la perti din beton	mp	10,35	924,47	9.568,29
				material:	897,82	9.292,47
				manopera:	25,00	258,75
				utilaj:	1,65	17,08
				transport:	0,00	0,00
48	CK36A+	Usi din PVC, pentru interior/exterior, inclusiv, izolarea rosturilor cu spume poliuretane	mp	28,05	953,89	26.756,56
				material:	927,04	26.003,42
				manopera:	26,25	736,31
				utilaj:	0,60	16,83
				transport:	0,00	0,00
49	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	14,80	85,00	1.258,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	85,00	1.258,00
50	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...incomode sub 25 kg distanta 20m	tona	14,80	125,00	1.850,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	125,00	1.850,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
51	RCSH33B%	Desfacere sarpana acoperisului, desf.tuturor elementeloc componente, incl.sortarea lor	mp	148,50	30,86	4.582,03
				material:	0,00	0,00
				manopera:	30,00	4.455,00
				utilaj:	0,86	127,03
				transport:	0,00	0,00
52	RPCH32A#	Desfacere...plansee lemn,incl dusumea,podina intre grinzi,umplutura si indepartare mater rezult m	mp	97,22	18,37	1.785,60
				material:	0,00	0,00
				manopera:	18,00	1.749,96
				utilaj:	0,37	35,64
				transport:	0,00	0,00
53	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor si burlanelor din tabla	m	45,00	2,50	112,48
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,50	112,48
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: REABILITARE CAMIN

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54	RPCH43XA Jgheab din lemn pentru evacuarea molozului	metru	10,00	130,13	1.301,32
			material:	48,63	486,32
			manopera:	81,50	815,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
55	RCSH03A% Sarpanta din lemn de rasinoase, pe scaune, la acoperisuri cu contur neregulat, pentru invelitori din carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc, lemn ecarisat, la acoperisuri usoare (carton, tabla, eternit, ardezie)	mp	105,00	167,74	17.612,59
			material:	84,11	8.831,34
			manopera:	74,50	7.822,50
			utilaj:	9,13	958,76
			transport:	0,00	0,00
56	CE18A1 Astereala la invelitori sau la doliile invelitorilor din tigla si azbociment scinduri din rasinoase	mp	155,00	41,57	6.443,35
			material:	32,22	4.994,10
			manopera:	8,75	1.356,25
			utilaj:	0,60	93,00
			transport:	0,00	0,00
57	RpIzF08A% Folie anticondens pentru inveitori la acoperis (asim)	mp	155,00	14,90	2.310,19
			material:	9,90	1.535,19
			manopera:	5,00	775,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
58	RPCR04B01> Ignifugare sarpanta	mp	450,00	18,69	8.410,50
			material:	9,69	4.360,50
			manopera:	9,00	4.050,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
59	CE01A-2# Invelitori din tigla profilata din argila arsa, din beton (mortar) de ciment cu coame la acoperisuri fara astereala, asezate pe sipci de rasinoase, executate pe suprafete mai mari de 50 mp	mp	155,00	109,12	16.914,37
			material:	84,12	13.039,37
			manopera:	25,00	3.875,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
60	CE08B% Dolii pt invelitori din tabla ondulata si profilata tip lindab	m	30,00	76,14	2.284,29
			material:	69,89	2.096,79
			manopera:	6,25	187,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
61	RPCH08B# Streasina...infund. scandura rasin. falt,gel,o fata,incl pazii,scand falt/gel pe 2 fete	mp	45,00	110,76	4.984,07
			material:	68,49	3.081,96
			manopera:	38,25	1.721,25
			utilaj:	4,02	180,86
			transport:	0,00	0,00
62	IZF95A01 [1] Termoizolare pod cu vata minerala 10 cm	mp	150,00	52,24	7.835,88
			material:	47,26	7.089,63
			manopera:	4,98	746,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
63	RPCI05XA Reparatii la invelitori de tigle profilate cu tiglsi coame din argila arsa la acoperis.fara astereal	mp	58,50	150,06	8.778,47
			material:	77,31	4.522,59
			manopera:	72,75	4.255,88
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
64	RPCH05A# Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele...noi-capriori prin dublare,intre 2 reazeme	m	35,00	32,98	1.154,23
			material:	7,92	277,20
			manopera:	24,00	840,00
			utilaj:	1,06	37,03
			transport:	0,00	0,00

OBIECTIV:

REABILITARE CAMIN CULTURAL SAT POENITA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDETUL HUNEDOARA

OBIECTUL:

LUCRĂRI DE REABILITARE

STADIUL FIZIC:

INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE

Proiectant:

SC GEVIS PROTEAM SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	IB02O01 [7] MONTAT RADIATOARE DIN TABLA DE OTEL	BUC	19,00	749,22	14.235,22
			material:	436,72	8.297,72
			manopera:	312,50	5.937,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	ID01A2 ROBINET VENTIL DUBLU REGLAJ DE COLT PT. INST.INCALZIRE CENTRALA CU D: 1/2"	BUC	38,00	67,30	2.557,49
			material:	24,80	942,49
			manopera:	42,50	1.615,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	ID01A2 [1] MONTAT CAP TERMOSTATIC LA ROBINETI TEU INCALZIRE	BUC	19,00	31,25	593,80
			material:	27,00	513,05
			manopera:	4,25	80,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	SB17A1 [1] FITINGURI POLIETILENA MONTATE PRIN COMPRESIUNE, AVIND D=20-50 MM	BUC	38,00	13,91	528,74
			material:	3,91	148,74
			manopera:	10,00	380,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	IC09A1 [1] TEAVA DIN CUPRU PENTRU INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA , MONTATA APARENT SAU INGROPAT , AVAND D= 15 MM SI D=18 MM	M	130,00	22,08	2.870,91
			material:	17,54	2.280,06
			manopera:	4,55	590,85
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	IC09B1 [1] TEAVA DIN CUPRU PENTRU INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA , MONTATA APARENT SAU INGROPAT , AVAND D= 22 MM	M	65,00	31,38	2.039,81
			material:	26,22	1.704,41
			manopera:	5,16	335,40
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	IC09C1 [1] TEAVA DIN CUPRU PENTRU INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA , MONTATA APARENT SAU INGROPAT , AVAND D= 28 MM	M	40,00	46,20	1.847,83
			material:	38,25	1.529,83
			manopera:	7,95	318,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8	IC09D1 [1] TEAVA DIN CUPRU MONTATA LA APARENT SAU INGROPAT. D= 35 MM	M	10,00	78,13	781,26
			material:	48,88	488,76
			manopera:	29,25	292,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	IC09E1 [1] TEAVA DIN CUPRU MONTATA APARENT SAU INGROPAT, D=42	M	8,00	117,64	941,09
			material:	86,39	691,09
			manopera:	31,25	250,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
10	FE22E1 [3] MONTAT FITING CUPRU D=15 MM	BUC	32,00	14,51	464,41
			material:	3,01	96,41
			manopera:	11,50	368,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
11	FE22E1 [4] MONTAT FITING CUPRU, D=18MM	BUC	87,00	14,98	1.303,11
			material:	3,35	291,73
			manopera:	11,63	1.011,38
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	FE22E1 [2] MONTAT FITING CUPRU D=22 MM	BUC	52,00	16,45	855,61
			material:	4,70	244,61
			manopera:	11,75	611,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
13	FE22E1 [1] MONTAT FITING CUPRU D=28 MM	BUC	32,00	43,06	1.377,92
			material:	10,56	337,92
			manopera:	32,50	1.040,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	FE22E1 [5] MONTAT FITING CUPRU D= 35 MM	BUC	14,00	77,27	1.081,71
			material:	34,77	486,71
			manopera:	42,50	595,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
15	FE22E1 [6] MONTAT FITING CUPRU D= 42 MM	BUC	12,00	104,29	1.251,43
			material:	54,29	651,43
			manopera:	50,00	600,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
16	SA43A1 [1] CLEME PT.FIXAREA CONDUCTE	BUC	179,00	4,69	839,20
			material:	1,44	257,45
			manopera:	3,25	581,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
17	RPCU07D1 STRAPUNGERI IN ZIDARIE DE 2 CARAMIDA CU MORTAR VAR SI ADAOS DE CIMEN GAURI PT COND 50-400CMP	BUC	13,00	14,50	188,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	14,50	188,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
18	RPCU19A1 ASTUPARE CU MORTAR DE CIMEN A GAURILOR DIN PLANSEE D<10 CM	BUC	13,00	10,78	140,14
			material:	0,03	0,39
			manopera:	10,75	139,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
19	SB16A1 [3] TUB PROTECTIE DIN PVC	M	4,00	38,89	155,56
			material:	21,14	84,56
			manopera:	17,75	71,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
20	IE03A1 EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.A COND.PT.ALIM. AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8 LA 1 TOLI	M	235,00	2,25	528,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,25	528,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATI INCALZIRE SI SANITARE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
21	IE04A1	EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT.SI FUNCT.A COND.DE ALIM AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8" LA 1"	M	235,00	2,25	528,75
				material:	0,00	0,00
				manopera:	2,25	528,75
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	IE03B1	EFFECT.PROB.ETANS.LA PRES.A COND.PT.ALIM. AEROTERME SI BATERII CU D: 1 1/4 LA 2 TOLI	M	18,00	3,75	67,50
				material:	0,00	0,00
				manopera:	3,75	67,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
23	IE04B1	EFFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT.SI FUNCT.A COND.DE ALIM AEROTERME SI BATERII CU D: 1 1/4" LA 2"	M	18,00	4,00	72,00
				material:	0,00	0,00
				manopera:	4,00	72,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
24	TCB33E1 [1]	MONTAT SURSA NEINTRERUPTIBILA UPS 500W	BUC	1,00	668,11	668,11
				material:	583,61	583,61
				manopera:	84,50	84,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
25	TCD02A1 [4]	BATERIE DE ACUMULATOARE 100 Ah	BUC	1,00	410,99	410,99
				material:	380,99	380,99
				manopera:	30,00	30,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
26	IA24D1 [1]	SUPAPA DE SIGURANTA	BUC	2,00	38,95	77,89
				material:	33,45	66,89
				manopera:	5,50	11,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
27	IA24D1 [3]	GRUP SIGURANTA CAZAN 1"	BUC	1,00	148,95	148,95
				material:	143,45	143,45
				manopera:	5,50	5,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
28	EC01A1	CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI LEMN	M	4,00	23,87	95,47
				material:	3,12	12,47
				manopera:	20,75	83,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
29	EA12A1 [1]	TUB METALIC,FLEXIBIL,(COS EVACUARE)	BUC	1,00	497,50	497,50
				material:	484,00	484,00
				manopera:	13,50	13,50
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
30	IC37A1	SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE, COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC	KG	10,00	13,66	136,60
				material:	8,16	81,60
				manopera:	5,50	55,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
31	IC34F1	FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 1/2 T	BUC	4,00	17,01	68,02
				material:	7,01	28,02
				manopera:	10,00	40,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
32	FE22E1 [6] MONTAT FITING CUPRU D= 42 MM	BUC	3,00	127,77	383,31
			material:	77,77	233,31
			manopera:	50,00	150,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
33	FE22E1 [1] MONTAT FITING CUPRU D=28 MM	BUC	8,00	51,75	414,02
			material:	19,25	154,02
			manopera:	32,50	260,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
34	FE22E1 [2] MONTAT FITING CUPRU D=22 MM	BUC	3,00	18,34	55,01
			material:	6,59	19,76
			manopera:	11,75	35,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
35	FE22E1 [4] MONTAT FITING CUPRU, D=18MM	BUC	4,00	21,40	85,62
			material:	9,78	39,12
			manopera:	11,63	46,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
36	IC09B1 [1] TEAVA DIN CUPRU PENTRU INSTALATIE DE INCALZIRE CENTRALA , MONTATA APARENT SAU INGROPAT , AVAND D= 22 MM	M	3,00	31,38	94,14
			material:	26,22	78,66
			manopera:	5,16	15,48
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
37	SA43A1 [1] CLEME PT.FIXAREA CONDUCTE	BUC	3,00	4,79	14,37
			material:	1,54	4,62
			manopera:	3,25	9,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
38	IE03A1 EFECT.PROB.ETANS.LA PRES.A COND.PT.ALIM. AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8 LA 1 TOLI	M	3,00	2,25	6,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,25	6,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
39	IE04A1 EFECT.PROB.DILAT.-CONTRACT.SI FUNCT.A COND.DE ALIM AEROTERME SI BATERII CU D: 3/8" LA 1"	M	3,00	2,25	6,75
			material:	0,00	0,00
			manopera:	2,25	6,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
40	3270920 ANTIGEL PENTRU INSTALATIA DE INCALZIRE	L	90,00	9,90	891,00
			material:	9,90	891,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
41	ID06A1 ROBINET CU SERTAR PANA , CU MUFE , PT. INST. INCALZIRE CENTRALA , CU D: 1/2"	BUC	2,00	36,27	72,55
			material:	30,77	61,55
			manopera:	5,50	11,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
42	ID16A1 [1] AERATOR AUTOMAT DE COLOANA D = 1/2 "	BUC	1,00	37,12	37,12
			material:	33,37	33,37
			manopera:	3,75	3,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATI INCALZIRE SI SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
43	FE22E1 [4] MONTAT FITING CUPRU, D=18MM	BUC	2,00	14,58	29,17
			material:	2,96	5,92
			manopera:	11,63	23,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
44	IC37A1 SUPORTI CONDUCTE,TUBURI DIVERSE, COLECTOARE-DISTRIB APARATE RECIPIENTI DIV.PINA LA 2KG.INCL./BUC	KG	10,00	13,66	136,60
			material:	8,16	81,60
			manopera:	5,50	55,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
45	IC54B2 RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-EXTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =1 TOLI	BUC	2,00	15,19	30,38
			material:	10,19	20,38
			manopera:	5,00	10,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
46	ID06C1 [2] MONTAT TERMOSTAT DE CONTACT	BUC	1,00	79,37	79,37
			material:	64,37	64,37
			manopera:	15,00	15,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
47	ID06A3 [1] ROBINET CU SFERA, D: 1"	BUC	2,00	33,87	67,75
			material:	28,37	56,75
			manopera:	5,50	11,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
48	ID13B1 [1] SUPAPE DE SENS	BUC	1,00	58,50	58,50
			material:	49,50	49,50
			manopera:	9,00	9,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
49	IC34D1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	BUC	2,00	10,50	21,01
			material:	3,75	7,51
			manopera:	6,75	13,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
50	FE22E1 [1] MONTAT FITING CUPRU D=28 MM	BUC	2,00	39,85	79,70
			material:	7,35	14,70
			manopera:	32,50	65,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
51	ED08E1 [1] MONTAT STECHER (FISA BIPOLARA)	BUC	1,00	12,08	12,08
			material:	3,58	3,58
			manopera:	8,50	8,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
52	EC01A1 CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI LEMN	M	4,00	23,79	95,18
			material:	3,04	12,18
			manopera:	20,75	83,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
53	IC54C1 RACORD OLANDEZ U2 NG.FILET INTER-EXTERIOR DIN FONTA MALEABILA D =1 1/4 TOLI	BUC	2,00	17,28	34,57
			material:	11,03	22,07
			manopera:	6,25	12,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
54	ID06C1 [2] MONTAT TERMOSTAT DE CONTACT	BUC	1,00	79,37	79,37
			material:	64,37	64,37
			manopera:	15,00	15,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
55	ID06A3 [1] ROBINET CU SFERA, D: 1"	BUC	2,00	33,87	67,75
			material:	28,37	56,75
			manopera:	5,50	11,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
56	ID13B1 [1] SUPAPE DE SENS	BUC	1,00	58,50	58,50
			material:	49,50	49,50
			manopera:	9,00	9,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
57	IA30A1 [1] MONTAT FILTRU	BUC	1,00	34,28	34,28
			material:	24,28	24,28
			manopera:	10,00	10,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
58	IC34D1 FITINGURI DIN FONTA MALEABILA PT.IMBIN. INSURUB.TEVI.OTEL PIESELE FIIND CU 2 INSURUB.PT.D=1 T	BUC	5,00	10,81	54,06
			material:	4,06	20,31
			manopera:	6,75	33,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
59	FE22E1 [1] MONTAT FITING CUPRU D=28 MM	BUC	2,00	39,85	79,70
			material:	7,35	14,70
			manopera:	32,50	65,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
60	ED08E1 [1] MONTAT STECHER (FISA BIPOLARA)	BUC	1,00	12,08	12,08
			material:	3,58	3,58
			manopera:	8,50	8,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
61	YC01 DIFERENTA PRET MATERIAL (ACHIZITIE UTILAJE)	lei	1.940,00	1,00	1.940,00
			material:	1,00	1.940,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
62	SD10A1 [1] ROBINET COLTAR CU DIAMETRUL D=3/8 SAU D= 1/2	BUC	2,00	44,98	89,96
			material:	30,73	61,46
			manopera:	14,25	28,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
63	SF01A1 EFECTUARE PROBA DE ETAS.LA PRES.A INST. INTER.DE APA,LA COND.OTEL ZN.SAU PB. PRES.INCLUSIV ARMAT	M	50,00	4,25	212,50
			material:	0,00	0,00
			manopera:	4,25	212,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
64	SC07E1 LAVOAR DIN PORTELAN SANITAR,MONTAT PE PIEDESTAL	BUC	2,00	737,80	1.475,60
			material:	695,05	1.390,10
			manopera:	42,75	85,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
65	SC19A1 [1] SIFON EXTENSIBIL SI VENTIL PT. OBIECTE SANITARE	BUC	2,00	16,45	32,90
			material:	6,70	13,40
			manopera:	9,75	19,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
66	SD06A1 BATERIE AMESTECATOARE,STATIVA,PENTRU LAVOAR AVIND D=1/2 TOLI	BUC	2,00	150,87	301,75
			material:	110,37	220,75
			manopera:	40,50	81,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
67	SC36B1 SPALATOR DUBLU PENTRU VASE,DIN TABLA DE OTEL EMAILATA,MONT PE CONSOLE FIXATE CU DIBLURI METALICE	BUC	1,00	1.013,59	1.013,59
			material:	972,84	972,84
			manopera:	40,75	40,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
68	SD08A1 BATERIE AMESTECATOARE DE PERETE PENTRU SPALATOR,DIN FONTA SAU ALAMA,AVIND D=1/2 TOLI	BUC	1,00	201,50	201,50
			material:	189,00	189,00
			manopera:	12,50	12,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
69	SC13B1 VAS PENTRU CLOSET DIN PORTELAN SANITAR CU SIFON INTERIOR P TIP ...	BUC	2,00	509,36	1.018,71
			material:	458,61	917,21
			manopera:	50,75	101,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
70	SC16F1 REZERVOR PT SPALARE VAS WC DIN PORTELAN TIP R2 MONT LA SEMIINALTIME CU DIBLURI METALICE	BUC	2,00	377,46	754,92
			material:	330,46	660,92
			manopera:	47,00	94,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
71	IC34B1 [1] RACORDURI FLEXIBILE	BUC	4,00	13,67	54,69
			material:	5,67	22,69
			manopera:	8,00	32,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
72	SC18A5 RAMA PENTRU VAS DE CLOSET,DIN POLIPROPILENA CU CAPAC	BUC	2,00	67,05	134,10
			material:	60,05	120,10
			manopera:	7,00	14,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
73	SC26A1 OGLINDA SANIT.SEMICRIST.MARGINI.SLEF.CU DIMENS.400X500MM	BUC	2,00	215,38	430,76
			material:	190,88	381,76
			manopera:	24,50	49,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
74	SC24A1 [2] DISPENSER PENTRU PROSOAPE DIN HARTIE, DIN INOX. MONTARE ASCUNSA	BUC	2,00	68,03	136,06
			material:	57,78	115,56
			manopera:	10,25	20,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
75	SB16A1 TEAVA PVC-U NEPLASTIF. PT.CANALIZARE, MONT.APARENT IN HISA,INGROP.PAMINT, SUSPEND.PLANSEU,CU D= 32	M	35,00	22,15	775,24
			material:	4,40	153,99
			manopera:	17,75	621,25
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE

STADIUL FIZIC: INSTALATII INCALZIRE SI SANITARE									
0	1			2	3	4		5 = 3 x 4	
76	SB19C1	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D=110 M	BUC	7,00	147,68	1.033,73			
				material:	126,93	888,48			
				manopera:	20,75	145,25			
				utilaj:	0,00	0,00			
				transport:	0,00	0,00			
77	SB19A1	RAMIFICATII SIMPLE PVC-U PT CANALIZ.CU IMBINARE PRIN LIPIRE LA 45:67 1/2:87 1/2 GRADE SI D= 50 M	BUC	5,00	19,52	97,58			
				material:	4,77	23,83			
				manopera:	14,75	73,75			
				utilaj:	0,00	0,00			
				transport:	0,00	0,00			
78	M1B07B1 [1]	MONTAT POMPA	BUC	2,00	239,17	478,33			
				material:	7,92	15,83			
				manopera:	231,25	462,50			
				utilaj:	0,00	0,00			
				transport:	0,00	0,00			
79	IA35B1 [4]	MONTAT VAS DE EXPANSIUNE	BUC	2,00	249,70	499,40			
				material:	100,09	200,19			
				manopera:	147,90	295,81			
				utilaj:	1,70	3,40			
				transport:	0,00	0,00			
80	IA22B1 [1]	MONTAT BOILER	BUC	1,00	430,72	430,72			
				material:	61,52	61,52			
				manopera:	369,00	369,00			
				utilaj:	0,20	0,20			
				transport:	0,00	0,00			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total		
Total Cheltuieli directe:			31.265,45	20.287,91	3,60	0,00	51.556,96		
Recapitulatia:		Recap.2019: CAM 2,25							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	456,48	0,00	0,00	456,48		
Total Inclusiv Cheltuieli directe:			31.265,45	20.744,39	3,60	0,00	52.013,44		
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	3.126,55	2.074,44	0,36	0,00	5.201,34		
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:			34.392,00	22.818,82	3,96	0,00	57.214,78		
Profit		7,0000 %	2.407,44	1.597,32	0,28	0,00	4.005,03		
Total Inclusiv Beneficiu:			36.799,44	24.416,14	4,24	0,00	61.219,82		
TOTAL GENERAL (fara TVA):							61.219,82		
TVA:						19,00 %	11.631,77		
TOTAL GENERAL:							72.851,59		

Proiectant

S.C. GEV

OBIECTIV: REABILITARE CAMIN CULTURAL SAT POENITA VOINII, COMUNA BUNILA, JUDETUL HUNEDOARA
 OBIECTUL: LUCRĂRI DE REABILITARE
 STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE
 Proiectant: SC GEVIS PROTEAM SRL

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) -lei-	TOTALUL (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	EA01A3 TUB IZOLANT IP-PVC MONTAT INGROPAT CU D= 18MM	M	480,00	15,25	7.319,82
			material:	0,75	359,82
			manopera:	14,50	6.960,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	EF02A1 TABLOU ELECTRIC PE SCHELET MET.CU MASCA MONT.PERETE SAU IN NISA,TABLOUL CU SUPR. <0,30MP	BUC	1,00	3.763,73	3.763,73
			material:	3.701,23	3.701,23
			manopera:	62,50	62,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	RPCU11A1 EXECUTAREA DE SANTURI CU SECTIUNE SUB 30CMP IN ZIDARIE DE CARAMIDA CU MORTAR CIMENT	M	480,00	6,50	3.119,88
			material:	0,00	0,00
			manopera:	6,50	3.119,88
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	EI05B1 ACOPER.CU MORTAR CIM.A TUB.DE PROT.SI COND.PUNTE 1 TUB CU D:21-50MM	M	480,00	10,08	4.839,10
			material:	1,58	759,10
			manopera:	8,50	4.080,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	ED03A1 COMUTATOR UNIPOLAR INGROPAT,DE SERIE, CONSTR.NORM.DIN BACHELITA SAU CONSTR. IMPERMEABILA	BUC	15,00	26,68	400,16
			material:	14,18	212,66
			manopera:	12,50	187,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	ED08A1 PRIZA MONTATA INGROPAT CONSTR.NORMALA IMPERMEABILA SAU NORMALA CU CONTACT PROTECTIE	BUC	22,00	27,93	614,46
			material:	15,43	339,46
			manopera:	12,50	275,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	EE12B1 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC	BUC	23,00	186,77	4.295,73
			material:	165,52	3.806,98
			manopera:	21,25	488,75
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8	EE12B1 CORP DE ILUMINAT PTR. LAMPI FLUORESCENTE TUBULARE NEETANS MONTAT PE DIBLURI DE MATERIAL PLASTIC	BUC	10,00	92,97	929,67
			material:	71,72	717,17
			manopera:	21,25	212,50
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	EC01B1 CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI MAT.PLASTIC	M	300,00	16,89	5.067,10
			material:	3,64	1.092,10
			manopera:	13,25	3.975,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: INSTALATII ELECTRICE

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
10	EC01B1	CABLU EL.LOC LAMPA,PRIZA SECT.<4MMP MONTAT BACH.PE DIBLURI MAT.PLASTIC	M	250,00	18,30	4.576,06	
				material:	5,05	1.263,56	
				manopera:	13,25	3.312,50	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
11	RPEXA05	DOZE DE DERIV.RAMIF.SAU FITING.ETANSARE D 1/2" LA3",PT.CABL.SAU TEVI INST. MEDIU NORMAL LA EXPL	BUC	24,00	25,41	609,74	
				material:	0,41	9,74	
				manopera:	25,00	600,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
13	EH10XA	VERIFICAREA INSTALATIEI DE ILUMINAT, CONSTIND DIN:VERIFICAREA CIRCUITELOR DE ILUMINAT;	BUC	15,00	10,70	160,50	
				material:	3,20	48,00	
				manopera:	7,50	112,50	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
14	EH10XB	VERIFICAREA INSTALATIEI DE ILUMINAT, CONSTIND DIN:VERIF.CORP DE ILUMINAT FLUOR.SI CU VAPORI DE H	BUC	33,00	6,39	211,00	
				material:	0,14	4,75	
				manopera:	6,25	206,25	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
15	EI01A1	DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM	BUC	300,00	4,74	1.422,66	
				material:	0,99	297,66	
				manopera:	3,75	1.125,00	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
16	EI01A1	DIBLU METALIC CU DIAMETRUL NOMINAL 6 SAU 8 MM	BUC	250,00	4,97	1.241,93	
				material:	1,22	304,43	
				manopera:	3,75	937,50	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:			12.916,65	25.654,88	0,00	0,00	38.571,53
Recapitulatia:		Recap.2019: CAM 2,25					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)		2,2500 %	0,00	577,23	0,00	0,00	577,23
Total Inklusiv Cheltuieli directe:			12.916,65	26.232,11	0,00	0,00	39.148,76
Cheltuieli indirecte		10,0000 %	1.291,66	2.623,21	0,00	0,00	3.914,88
Total Inklusiv Cheltuieli indirecte:			14.208,31	28.855,33	0,00	0,00	43.063,64
Profit		7,0000 %	994,58	2.019,87	0,00	0,00	3.014,45
Total Inklusiv Beneficiu:			15.202,90	30.875,20	0,00	0,00	46.078,10
TOTAL GENERAL (fara TVA):							46.078,10
TVA:					19,00 %		8.754,84
TOTAL GENERAL:							54.832,94