

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI GÂRLENI

HOTĂRÂRE

privind suplimentarea valorii contractului nr. 3212/02.05.2018, încheiat între UAT Comuna Gârleni și SC AGRICONSTRUCT SRL pentru obiectivului de investiții „CONSTRUIRE GRADINITA”

Consiliul local al comunei Gârleni, județul Bacău, în ședință ordinară la data de 30.03.2020;
Având în vedere:

- H.C.L. Gârleni nr.58/20.09.2017, privind aprobarea valorii investiției proiectului „CONSTRUIRE GRADINITA”;
 - Dispoziția de șantier nr.4/16.01.2020 pentru modificările; din zona de lucru : Arhitectură – Tâmplărie interioară și exterioară;
 - prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
 - prevederile art.7 alin.(1) lit.k) din O.U.G. nr. 28 / 2013 pentru aprobarea Programului național de dezvoltare locală, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 5 lit.k), art.6 alin.(9) și art.8 alin.(3) a Ordinului nr. 1851/2013 al Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice privind aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile H.G. nr.28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;
 - referatul de necesitate întocmit de Compartimentul Achiziții publice, înregistrat sub nr.1725/06.03.2020, privind cadrul legal pentru inițierea proiectului de hotărâre menționat în titlu ;
 - referatul de aprobare al primarului comunei, înregistrat sub nr.1740/09.03.2020 ;
 - raportul de specialitate al compartimentului financiar-contabil, prin care se avizează actualizarea devizului general al obiectivului de investiție „CONSTRUIRE GRADINITA”, înregistrat sub nr.1766/10.03.2020 ;
 - raportul de avizare al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Gârleni ;
- În temeiul dispozițiilor art.129 alin.(1), alin.(2) lit.b), alin.(4) lit.d), ale art.139 alin.(3), alin.(5) lit.c) și ale art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă suplimentarea valorii contractului nr. 3212/02.05.2018, încheiat între UAT Comuna Gârleni și SC AGRICONSTRUCT SRL pentru obiectivului de investiții „CONSTRUIRE GRADINITA ” cu suma de **98.607,28 lei cu TVA**, conform dispoziției de șantier nr.4/16.01.2020, parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul comunei Gârleni și Compartimentul Financiar-Contabil.

Art.3. Secretarul general al unității administrativ teritoriale Comuna Gârleni, județul Bacău va face publică hotărârea și va comunica în copie prezenta hotărâre Instituției Prefectului-Județul Bacău și Primarului comunei Gârleni, județul Bacău.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Constantin RADU**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL UAT
Simona CREANGĂ**

Nr.20 din 30.03.2020

Total consilieri în funcție : 15. Hotărâre adoptată cu 11 voturi din 15 voturi exprimate electronic.

DISPOZITIE DE SANTIER

Nr.4 din 16.01.2020

Beneficiar : COMUNA Garleni
Lucrarea : "Construire gradinita" pr.nr.70/2015
Amplasament: : loc.Garleni,com.Garleni,jud.Bacau

Zona de lucru in care apar modificari : Arhitectura –Tamplarie interioara si exterioara

La investia "Construire gradinita"-loc.Garleni,com.Garleni,jud.Bacau,a fost propus prin proiect ca tamplaria exterioara si tamplaria interioara aferenta grupurilor sanitare sa se executa din profile PVC cu geam termopan.Deasemeni,peretii de compartimentare aferenti grupurilor sanitare sunt propusi din profile PVC cu panel.

Deoarece,conform prevederilor PSI ,in prezent nu este acceptata folosirea tamplariei din profile PVC (din cauza degajarilor de fum toxic in cazul unui incendiu) se propune inlocuirea tamplariei exterioare si interioare din PVC cu tamplarie (ferestre si usi) din profile aluminiu cu geam termopan,conform tabloului de tamplarie anexat la prezenta dispozitie.Usile interioare aferenta salilor de clasa se vor executa din lemn conform prevederilor din proiect si a clarificarilor ulterioare.

Ferestrele din zona scarii exterioare,din ax 6 parter intre G si H si etaj intre E si G,prevazute in proiect cu geam fix EW15min se vor inlocui cu un laminator fix executat din caramida de sticla,cu rezistenta la foc 30min.Usa de acces la casa scarii de la etaj se va executa din parte mobile-usa rezistenta la foc RF30min,cu dispozitiv de autoinchidere,cu supralumina executata din caramida de sticla RF30min.

Peretii interiori de compartimentare de la grupurile sanitare se vor executa din placi de HPL pentru compartimentari sanitare ,cu accesorii de montaj specifice (conectori,balamale,picioare sustinere,incuietori).

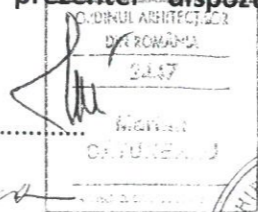
Se anexeaza tabloul de tamplarie modificat conform prezentei dispozitii de santier,precum si listele de cantitati NR-NCS aferente.

Proiectant arh.Catuneanu Marian

Sef proiect: ing.Stoica Angelica

Beneficiar Diriginte de santier

Executant SC AGRICONSTRUCT S.R.L. Bacau



ROMANIA - M.D.R.T.- I.S.C.
ACĂR GICĂ
DIRIGINTE DE ȘANTIER
AUT. NR.00024926
DOMENII/SUBDOMENII:
1; 2.4; 3.1; 5.3; 6; 7; 8.2; 9.2

Referitor la Dispozitia de santier nr.4 din 16.01.2020

MEMORIU JUSTIFICATIV

Beneficiar : COMUNA Garleni
Lucrarea : "CONSTRUIRE GRADINITA "
Specialitatea : Constructii
Documentatia de executie : Pr. Nr. 70/2015 Pth
Zona de lucru in care apar modificari : Arhitectura –Tamplarie interioara si exterioara

Prezentul memoriu tehnic justificativ descrie modificarile si completarile necesare la proiectul tehnic al investiei aflate in derulare, pentru adaptarea la noile reglementari de siguranta in caz de incendiu, solutionate prin Dispozitia de santier nr.4/16.01.2020.

In proiect a fost propus ca tamplaria exterioara si tamplaria interioara aferenta grupurilor sanitare sa se executa din profile PVC cu geam termopan. Deasemeni, peretii de compartimentare aferenti grupurilor sanitare sunt propusi din profile PVC cu panel.

Conform art.4.2 din normative P118, nu este admisa utilizarea materialelor si a finisajelor din mase plastice in spatii accesibile copiilor si, in general, se va elimina utilizarea celor care degaja fum si gaze toxice in caz de incendiu.

Ca urmare se propune inlocuirea tamplariei exterioare din PVC cu geam termopan cu tamplarie din profile de aluminiu si bariera termica, cu geam termopan conform tablou de tamplarie anexat. Ferestrele din zona scarii exterioare, din ax 6 parter intre G si H si etaj intre E si G, prevazute in proiect cu geam fix EW15min se vor inlocui cu un laminator fix executat din caramida de sticla, cu rezistenta la foc 30min. Usa de acces la casa scarii de la etaj se va executa din parte mobile-usa rezistenta la foc RF30min, cu dispozitiv de autoinchidere, cu supralumina executata din caramida de sticla RF30min.

Peretii interiori de compartimentare de la grupurile sanitare se vor executa din placi de HPL pentru compartimentari sanitare, cu accesorii de montaj specifice (conectori, balamale, picioare sustinere, incuietori).

Proiectant SC "ARHIPROIECT" SRL Bacau - arh. Catuneanu Marian

Sef Proiect : ing. Angelica Stoica



OBIECTIV: Executie lucrari de constructii gradinita in localitatea Girleni, in cadrul proiectului "CONSTRUIRE GRADINITA"

OBIECTUL: CONSTRUCTII SI INSTALATII INTERIOARE

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: Comuna Girleni

Proiectant: S.C. ARHIPROIECT S.R.L.

Executant: S.C. AGRICONSTRUCT S.R.L.



F3nr - Note de Renuntare

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
8	2938812	FERESTRE DIN PVC CU GEAM TERMOPAN SECURIZAT	mp	101,700		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	CK11G1	Ferestre metalice ferestre din aluminiu montate la constructii cu înaltimea pâna la 10 m inclusiv, cu suprafata tocului pâna la 3mp inclusiv ;	mp	1,810		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	2938813	FERESTRE DIN ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN	mp	3,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	20026974	USI DIN PVC CU GEAM TERMOPAN SECURIZAT	mp	17,820		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	20026975	USI DIN ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN	mp	2,800		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	20026976	TIMPLARIE ALUMINIU (INCLUSIV GEAM TERMOPAN)	mp	6,030		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	CK1411	Usi din aluminiu la constructii cu H<10M cu suprafata tocului < 5mp	mp	17,100		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	20026977	USI PVC PT INTERIOR	mp	18,090		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

F3nr - Note de Renuntare

- lei -

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	4203895	DISPOZITIV AUTOINCHIDERE USI	buc	2,000	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
20	CK1411	Usi din aluminiu la constructii cu H<10M cu suprafata tocului < 5mp	mp	1,890	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
21	20026978	USI DIN ALUMINIU RF 30 MIN	mp	1,890	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
22	CK1411	Usi din aluminiu la constructii cu H<10M cu suprafata tocului < 5mp	mp	41,200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
23	20026979	PERETI DIN PROFILE PVC SI PANEL LA GRUPURI	mp	41,200	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
contributie asiguratorie pt munca						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						



PROIECTANT

OBIECTIV: Executie lucrari de constructii gradinita in localitatea Girleni, in cadrul proiectului "CONSTRUIRE GRADINITA"

OBIECTUL: NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: Comuna Girleni

Proiectant: S.C. ARHIPROIECT S.R.L.

Executant: S.C. AGRICONSTRUCT S.R.L.



NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA			SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	2938812 Ferestre de aluminiu cu rupere punte termica si geam termoizolant RAL 9010	mp	97,210		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	CM07A# Luminator-perete din...placi presate din sticla tip s (nevada)	mp	5,340		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	2300100 Caramida de sticla RF min. 30min.	mp	5,340		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	130266667 Usi din aluminiucu rupere punte termica si geam termoizolant RAL 9010	mp	21,060		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	2928444 Usa aluminiu RAL 9010	mp	2,800		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	2928442 Usa rezistenta la foc RF 30 min. RAL 9010	mp	1,890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	2928443 Usa rezistenta la foc RF 15 min.	mp	1,890		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	CD12A - Asim Compartimentari din HPL inclusiv accesorii si ilat usi	mp	56,980		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9	2421963	Placi HPL inclusiv accesorii si usi	mp	56,980		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
Cheltuieli indirecte						
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
Profit						
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

PROIECTANT



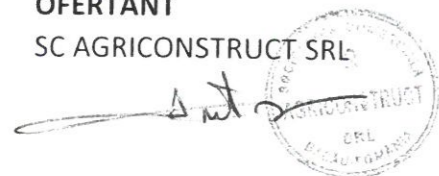
CONSTRUIRE GRADINITA IN LOCALITATEA GARLENI JUD. BACAU

CENTRALIZATOR
CONFORM DISPOZITIEI DE SANTIER NR. 4/16.01.2020

Nr. crt.	DENUMIRE DEVIZ	VALOARE
2	NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA - ARHITECTURA	155.200,28
1	NOTA DE RENUNTARE - ARHITECTURA	72.337,02
	DIFERENTA (valoare fara TVA)	82.863,26
	TVA 19%	15.744,02
	DIFERENTA (valoare + TVA)	98.607,28

OFERTANT

SC AGRICONSTRUCT SRL



OBIECTIV: Executie lucrari de constructii gradinita in localitatea Girleni, in cadrul proiectului "CONSTRUIRE GRADINITA"

OBIECTUL: NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

Beneficiar: Comuna Girleni

Proiectant: S.C. ARHIPROIECT S.R.L.

Executant: S.C. AGRICONSTRUCT S.R.L.



NOTA DE COMANDA SUPLIMENTARA

- 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	2938812	mp	97,210	904,74	87.949,86
	Ferestre de aluminiu cu rupere punte termica si geam termoizolant RAL 9010				
			material:	904,74	87.949,86
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
2	CM07A#	mp	5,340	96,25	513,99
	Luminator-perete din...placi presate din sticla tip s (nevada)				
			material:	17,37	92,75
			manopera:	78,88	421,24
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
3	2300100	mp	5,340	360,00	1.922,40
	Caramida de sticla RF min. 30min.				
			material:	360,00	1.922,40
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
4	130266667	mp	21,060	1.047,69	22.064,35
	Usi din aluminiucu rupere punte termica si geam termoizolant RAL 9010				
			material:	1.047,69	22.064,35
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
5	2928444	mp	2,800	774,86	2.169,61
	Usa aluminiu RAL 9010				
			material:	774,86	2.169,61
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
6	2928442	mp	1,890	561,27	1.060,80
	Usa rezistenta la foc RF 30 min. RAL 9010				
			material:	561,27	1.060,80
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
7	2928443	mp	1,890	561,27	1.060,80
	Usa rezistenta la foc RF 15 min.				
			material:	561,27	1.060,80
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
8	CD12A - Asim	mp	56,980	38,55	2.196,31
	Compartimentari din HPL inclusiv accesorii si ilat usi				
			material:	0,00	0,00
			manopera:	38,55	2.196,31
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
9 2421963	Placi HPL inclusiv accesorii si usi	mp	56,980	406,35	23.153,82	
			material:	406,35	23.153,82	
			manopera:	0,00	0,00	
			utilaj:	0,00	0,00	
			transport:	0,00	0,00	
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:		139.474,40	2.617,54	0,00	0,00	142.091,94
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	58,89	0,00	0,00	58,89
Total Inclusiv Cheltuieli directe:		139.474,40	2.676,44	0,00	0,00	142.150,84
Cheltuieli indirecte	6,0000 %	8.368,46	160,59	0,00	0,00	8.529,05
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		147.842,86	2.837,02	0,00	0,00	150.679,89
Profit	3,0000 %	4.435,29	85,11	0,00	0,00	4.520,40
Total Inclusiv Beneficiu:		152.278,15	2.922,13	0,00	0,00	155.200,28
TOTAL GENERAL (fara TVA):						155.200,28
TVA:				19,00 %		29.488,05
TOTAL GENERAL:						184.688,34

Ofertant,
Director General
Ing. Popa Cristinel



OBIECTIV: Executie lucrari de constructii gradinita in localitatea Girleni, in cadrul proiectului "CONSTRUIRE GRADINITA"

Beneficiar: Comuna Girleni

Proiectant: S.C. ARHIPROIECT S.R.L.

Executant: S.C. AGRICONSTRUCT S.R.L.



F3nr - Note de Renuntare

- 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
8	2938812 FERESTRE DIN PVC CU GEAM TERMOPAN SECURIZAT	mp	101,700	330,00	33.561,00
			material:	330,00	33.561,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
9	CK11G1 Ferestre metalice ferestre din aluminiu montate la constructii cu înaltimea pâna la 10 m inclusiv, cu suprafata tocului pâna la 3mp inclusiv ;	mp	1,810	77,94	141,07
			material:	6,41	11,60
			manopera:	71,53	129,47
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
10	2938813 FERESTRE DIN ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN	mp	3,800	550,00	2.090,00
			material:	550,00	2.090,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
12	20026974 USI DIN PVC CU GEAM TERMOPAN SECURIZAT	mp	17,820	430,00	7.662,60
			material:	430,00	7.662,60
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
14	20026975 USI DIN ALUMINIU CU GEAM TERMOPAN	mp	2,800	480,00	1.344,00
			material:	480,00	1.344,00
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
16	20026976 TIMPLARIE ALUMINIU (INCLUSIV GEAM TERMOPAN)	mp	6,030	480,00	2.894,40
			material:	480,00	2.894,40
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00
17	CK1411 Usi din aluminiu la constructii cu H<10M cu suprafata tocului < 5mp	mp	17,100	146,03	2.497,16
			material:	8,20	140,15
			manopera:	137,69	2.354,45
			utilaj:	0,15	2,57
			transport:	0,00	0,00
18	20026977 USI PVC PT INTERIOR	mp	18,090	250,00	4.522,50
			material:	250,00	4.522,50
			manopera:	0,00	0,00
			utilaj:	0,00	0,00
			transport:	0,00	0,00

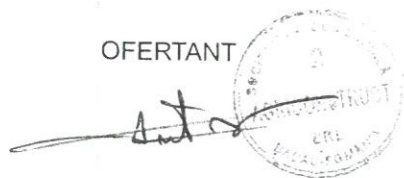
F3nr - Note de Renuntare

- lei -

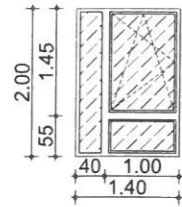
STADIUL FIZIC: ARHITECTURA

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
19	4203895	DISPOZITIV AUTOINCHIDERE USI	mp	2,000	90,00	180,00
				material:	90,00	180,00
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
20	CK14I1	Usi din aluminiu la constructii cu H<10M cu suprafata tocului < 5mp	mp	1,890	146,03	276,00
				material:	8,20	15,49
				manopera:	137,69	260,23
				utilaj:	0,15	0,28
				transport:	0,00	0,00
21	20026978	USI DIN ALUMINIU RF 30 MIN	mp	1,890	315,00	595,35
				material:	315,00	595,35
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
22	CK14I1	Usi din aluminiu la constructii cu H<10M cu suprafata tocului < 5mp	mp	41,200	146,03	6.016,56
				material:	8,20	337,67
				manopera:	137,69	5.672,71
				utilaj:	0,15	6,18
				transport:	0,00	0,00
23	20026979	PERETI DIN PROFILE PVC SI PANEL LA GRUPURI	mp	41,200	104,00	4.284,80
				material:	104,00	4.284,80
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
				procent	material	manopera
					57.639,56	8.416,86
				utilaj	transport	total
				9,03	0,00	66.065,44
				Total Cheltuieli directe:		
				Alte cheltuieli directe:		
				Contributie	2,2500 %	0,00
				asiguratorie pentru		189,38
				munca (CAM)		0,00
						189,38
				Total Inclusiv Cheltuieli directe:		
				Cheltuieli indirecte	6,0000 %	3.458,37
						516,37
				Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:		
				Profit	3,0000 %	1.832,94
						273,68
				Total Inclusiv Beneficiu:		
						62.930,87
						9.396,29
				TOTAL GENERAL (fara TVA):		
						72.337,02
				TVA:		
					19,00 %	13.744,03
				TOTAL GENERAL:		
						86.081,05

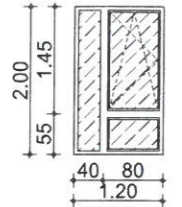
OFERTANT



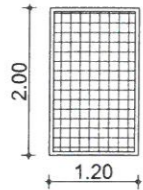
FERESTRE:



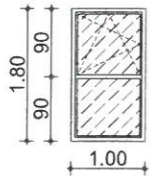
Fereastră tip **F1** = 1,40x2,00 m (10 buc.) fereastră 3 ochiuri (2 fixe și 1 deschidere interioară+ oscilant);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S



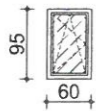
Fereastră tip **F2** = 1,20x2,00 m (22 buc.) fereastră cu 3 ochiuri (2 fixe și 1 deschidere interioară+oscilant);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S



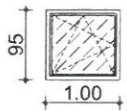
Fereastră tip **F2** = 1,20x2,00 m (2 buc.)
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) închidere cu caramizi de sticlă r.f. 60 min.



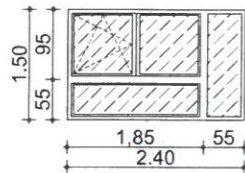
Fereastră tip **F3** = 1,00x2,00 m (3 buc.) fereastră 2 ochiuri (1 fix și 1 deschidere interioară+ oscilant);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S



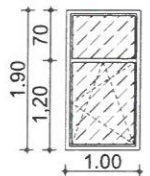
Fereastră tip **F4** = 0,60x0,95 m (14 buc.) fereastră 1 ochi deschidere interioară+ oscilant);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S



Fereastră **F5** = 1,00x0,95 m (1 buc.) fereastră 1 ochi deschidere interioară+ oscilant);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S

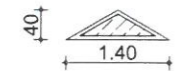


Fereastră **F6** = 2,40x1,50 m (1 buc.) fereastră 4 ochiuri (3 fixe și 1 deschidere interioară +oscilant);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S



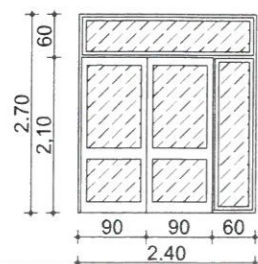
Fereastră tip **F7** = 1,00x1,20 m (2 buc.) fereastră 2 ochiuri (1 fix și 1 deschidere interioară+ oscilant)-la C.T.;

Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S

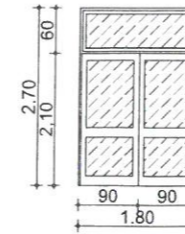


Fereastră tip **F8** = 1,40x0,40 m (2 buc.) fereastră 1 ochi fix -in pod;
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S

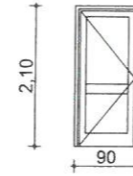
USI:



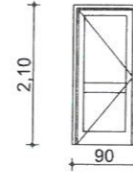
Usa tip **U1** = 2,10x2,70 m (2 buc.) usi exterioare (la accesul principal sud);
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S



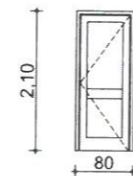
Usa **U2** = 1,80x2,70 (2 buc.) -usa exterioara (la accesul principal est) și usa de la filtru/vestiar copii, aceasta din urma cu dispozitiv de autoînchidere ;
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S -la usa exterioara și tamplarie din Al fara bariera termică culoare alba cu pachet de sticlă 24 mm - LOWE4+Sablă de 4 mm la filtru/vestiar copii



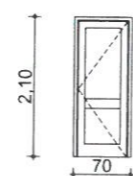
Usa tip **U3** = 0,90x2,10 m (18 buc.) usa interioara 1 canat;
Materiale: tamplarie din MDF culoare alba;



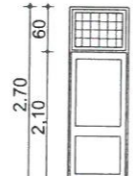
Usa tip **U3'** = 0,90x2,10 m (19 buc.) usa interioara 1 canat;
Materiale: tamplarie metalica culoare alba;



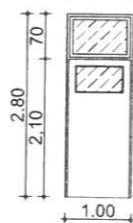
Usa tip **U4** = 0,80x2,10 m (5 buc.) usa interioara 1 canat;
Materiale: tamplarie din MDF culoare alba;



Usa tip **U5** = 0,70x2,10 m (9 buc.) usa interioara 1 canat;
Materiale: tamplarie din MDF culoare alba;



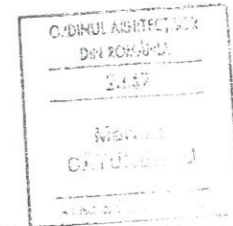
Usa **U6** = 1 buc. usa exterioara rezistentă la foc 15 min. (EI 15-C), la accesul est, spre scara exterioara;
Materiale: tamplarie din Al culoare maro RF 15 min. cu supralumina din caramizi de sticlă r.f. 60 min.



Usa **U7** = 1 buc. usa exterioara -la acces CT;
Materiale: tamplarie din aluminiu cu rupere punte termică vopsită culoare maro (ambele fete) cu pachet sticlă 42 mm Connex 3.3.1. (antifracție)+FLOT4+4S

NOTA:

Usile tip U3 de la salile de clasa, ce se deschid spre hol/casa scarii se vor deschide la 180°.



VERIFICATOR/ EXPERT	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/DATE
PROIECTANT SC. ARHIPROIECT SRL Nr.inreg. R.C. J04/366/2002	Proiect : Amplasament: Beneficiar:	CONSTRUIRE GRADINIȚA SAT GIRLENI, COM. GIRLENI, JUD. BĂCAU UAT COMUNA GIRLENI	Proiect nr. 70/2016 Faza: P.Th.
PROIECTAT arh. Catuneanu M.	DESENAT arh. Catuneanu M.	SCARA 1:100	PLANSA: A10
SEF PROIECT COORDONATOR ing. Stoica Liviu	DATA : 2016	TABLOU TAMPLARIE	R2