

HOTĂRÂREA Nr. 129
din data de 04.06.2019

privind modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 68 din 20.04.2018 privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții: "Creșterea eficienței energetice – Grădinița nr. 2, Creșa nr. 1", strada Sportului nr. 11, municipiul Pașcani, județul Iași, modificată și completată prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 143 din 08.08.2018, Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 71 din 16.04.2019 și prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 77 din 25.04.2019

Consiliul Local al municipiului Pașcani, județul Iași:

Având în vedere prevederile Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, Secțiunea a-3-a, Prevederi referitoare la investiții publice locale, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile Legii 213/1998, privind bunurile proprietate publică, actualizată, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2000, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată și actualizată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Având în vedere prevederile Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 22/28.02.2017, privind aprobarea achiziționării serviciilor de elaborare a Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție(D.A.L.I.) și a serviciilor de consultanță pentru elaborarea Cererii de finanțare pentru realizarea obiectivului de investiții "**Creșterea eficienței energetice – Grădinița nr.2, Creșa nr.1**", strada Sportului, nr. 11, municipiul Pașcani, județul Iași;

Având în vedere prevederile Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 68/20.04.2018, privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții: “Creșterea eficienței energetice – Grădinița nr.2, Creșa nr.1”, strada Sportului, nr. 11, municipiul Pașcani, județul Iași, modificată și completată prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr.143/08.08.2018 și prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 71/16.04.2019;

Având în vedere prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) și ale alin. (4) lit. d) din Legea nr. 215/2001, privind administrația publică locală, republicată și actualizată, cu modificările și completările ulterioare ;

Având în vedere propunerea Primarului municipiului Pașcani, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre și expunerea de motive înregistrată cu nr. 9666/03.06.2019 ;

Având în vedere raportul comun de specialitate întocmit de Compartimentul Tehnic și Investiții, Compartimentul Juridic și Contencios, Direcția Economică și Serviciul Urbanism și Amenajări teritoriale, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Pașcani, înregistrat cu nr. 9667/03.06.2019 ;

Având în vedere avizul favorabil al Consiliului Tehnico-Economic nr. 15/03.06.2019, înregistrat cu nr. 9648 /CTE/03.06.2019;

În temeiul art. 45 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.I Se modifică și se completează **Anexa 1**, la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani, nr. 68 din 20.04.2018, privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investiții: “Creșterea eficienței energetice – Grădinița nr.2, Creșa nr.1”, strada Sportului, nr. 11, municipiul Pașcani, județul Iași” modificată și completată prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr.143/08.08.2018, Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr.71/16.04.2019 și prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Pașcani nr. 77 din 25.04.2019, conform **Anexei nr. 1** parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Pașcani, nr.68 din 20.04.2018, privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici la obiectivul de investiții: “Creșterea eficienței energetice – Grădinița nr.2, Creșa nr.1”, strada Sportului, nr. 11, municipiul Pașcani, județul Iași”, nu se modifică.

Art.III Serviciul Administrație Publică va comunica în copie prezenta hotărâre către:

- Instituția Prefectului județul Iași
- Primarul municipiului Pașcani
- Serviciul Urbanism și Amenajări Teritoriale
- Direcția Economică
- Compartimentul Tehnic și Investiții
- Compartimentul Programe Europene și Atragere Fonduri Structurale
- Compartimentul Juridic și Contencios
- Compartimentul Patrimoniu și Contracte
- Mass-media .

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,
Consilier local,
PINTILIE CIPRIAN



Contrasemnează pentru legalitate
SECRETARUL MUNICIPIULUI,
cons. jr. JITARU IRINA

**MEMORIU TEHNIC,
DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI:**

I. INFORMATII GENERALE

• **Denumirea obiectivului de investiții:**

CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE – GRADINITA NR. 2, CRESA NR.1, STRADA SPORTULUI NR.11, MUN. PASCANI, JUD. IASI

• **Ordonator principal de credite/investitor:**

MUNICIPIUL PASCANI

• **Ordonator de credite (secundar/terțiar):**

-

• **Beneficiarul investiției:**

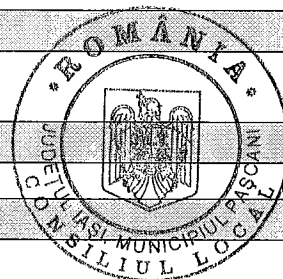
MUNICIPIUL PASCANI

• **Elaboratorul documentației de avizare a lucrărilor de intervenție:**

S.C. BIA CONSPROIECT SRL BRAILA

• **Data elaborării:**

MARTIE 2018



II. DETALII TEHNICE

• **Informatii despre proprietate si categoria de importanta**

Imobilul care este inventariat în Domniul Public al Municipiului Păscani conform Protocol din 20.06.2014 pentru gradinita si conform Protocol din 17.12.2014 pentru cresa.

A. Categoria de importanță - se apreciază categoria de importanță a construcției stabilită conform Regulamentului aprobat prin HGR 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții și a metodologiei specifice elaborate de M.L.P.A.T., obiectivul se încadrează în **categoria de importanță C – construcții de importanță normală**.

B. Clasa de importanță – conform Normativului P 100 /2013, din punct de vedere al seismicității, obiectivul se încadrează în clasa de importanță II – construcții de importanță deosebită, la care se impune limitarea avariilor, avându-se în vedere consecințele acestora – afectarea persoanelor străine.

Conform Expertizei Tehnice întocmite de Ing. SZALONTAY C. COLOMAN ANDREI, expert tehnic MLPAT si din documentele prezentate de Beneficiar rezulta ca imobilul a fost construit în jurul anului 1974.

• **Date despre situatia existenta**

Constructia existenta apartine Municipiului Păscani, fiind transmis în administrare Gradinitei Nr. 2, în baza Protocolului din 20.06.2014 si Cresei în baza Protocolului din 17.12.2014.

Constructia are regimul de înalțime P+E, prevăzută cu un subsol tehnic.

Proiectul în care funcționează Gradinita Nr. 2 si Cresa Nr.1, este un proiect tip întocmit astfel sa funcționeze cresa si gradinita simultan.

Pentru funcționarea gradinitei si cresei în condiții optime, si pentru asigurarea unei stări tehnice corespunzătoare si a unui climat optim desfășurării activității specifice gradinitei si cresei, sunt necesare a se executa o serie de categorii de lucrări pentru modernizarea spațiilor.

Spațiile existente sunt insuficiente în raport cu cerințele educabililor și nu mai corespunde indicatorilor de performanță pentru evaluarea și asigurarea calității în ceea ce privește utilizarea spațiilor școlare și auxiliare. De aceea prin proiect se prpun extinderi ale clădirii atât la gradinita cat si la cresa.

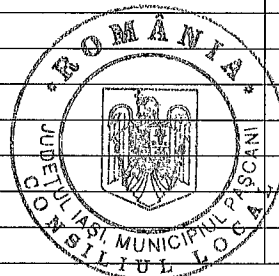
Constructia a fost executata in jurul anului 1974 in baza conceptiei si reglementarilor tehnice din acea perioada, destinatia initiala se mentine si in prezent: gradinita si cresa.

CONSTRUCTIA ARE URMATORUL FUNCȚIONAL:

Gradinita Nr. 2

PARTER		Sutila(mp)
1	Depozit	2.80
2	G.S.	21.40
3	Sala de grupa	68.04
4	Hol	2.80
5	Hol	3.12
6	Hol	41.42
7	Sala de grupa	68.03
8	Depozit	3.92
9	Cabinet medical	10.02
10	Depozit	1.14
11	Windfang	7.96
12	Hol de acces	16.21
13	Depozit	3.46
14	Depozit	3.30
15	Hol de acces	18.10
16	Magazie	11.46
17	Dus	1.3
18	Vestiar	5.92
19	Hol de acces	2.45
20	Bucatarie	39.04
21	Spalator vase	11.18
22	Hol	40.94
23	Depozit	3.12
24	Hol	2.47
25	G.s.	21.40
26	Depozit	2.80
27	Sala de grupa	68.04
28	Sala de grupa	67.85
29	Casa scarii	15.79
SUPRAFATA TOTALA		565.48
ETAJ 1		Sutila(mp)
1	Sala de grupa	68.04
2	Depozit	2.80
3	G.S.	21.40
4	Hol	2.80
5	Depozit	3.12
6	Hol	41.42
7	Sala de grupa	68.03
8	Birou	11.38
9	Depozit	3.92
10	Hol	24.95
11	Contabilitate	9.12
12	Cabinet Metodic	13.22
13	Hol	15.35
14	Atelier	9.12
15	Spalatorie	15.93

16	Rufe murdare	2.34
17	Magazie lenjerie	9.02
18	Magazie lenjerie	9.02
19	Magazie lenjerie	5.65
20	Cancelarie	11.18
21	G.S.	4.32
22	Hol	40.94
23	Oficiu	11.18
24	Depozit	3.06
25	Hol	2.47
26	G.s.	21.40
27	Depozit	2.80
28	Sala de grupa	68.04
29	Sala de grupa	67.85
30	Casa scarii	15.79
SUPRAFATA TOTALA		586.00



Cresa Nr. 1

PARTER		Sutila(mp)
1	Dormitor	34.79
2	Spatiu tehnic	3.50
3	Salon de joaca	33.63
4	Casa scarii	15.52
5	Hol	5.14
6	Cabinet medical	7.20
7	Hol Central	36.23
8	Hol	2.55
9	Sala de mese	32.77
10	Magazie central	15.93
11	Sala de pregatire	17.03
12	Grupsanitar	11.96
13	W.C.	3.57
14	Bucatarie	3.30
SUPRAFATA TOTALA		226.12
ETAJ 1		Sutila(mp)
1	Dormitor	34.79
2	Salon de joaca	33.63
3	Casa scarii	15.32
4	Uscator	20.40
5	Spalatorie	6.05
6	Birou	5.63
7	Hol	22.05
8	Salon de joaca	32.77
9	Dormitor	33.92
10	G.S	11.96
11	W.C.	3.57
12	Spatiutehnic	8.29
SUPRAFATA TOTALA		228.38

• Masuri si categorii de lucrari propuse

A. MASURI PROPUSE:

- consolidarea elementelor, subansamblurilor sau a ansamblului structural:

Acolo unde se vor identifica fisuri pronuntate se executa camasuri locale la pereti cu armate plasa sudata $\Phi 6/100/100$ si cu mortar de ciment M100T;

- protejarea, repararea elementelor nestructurale si/sau restaurarea elementelor arhitecturale si a componentelor artistice, după caz:

Se vor face reparatii la tencuielile exterioare si interioare degradate.

- intervenții de protejare/conservare a elementelor naturale si antropice existente valoroase, după caz:

Nu este cazul.

- demolarea parțială a unor elemente structurale/ nestructurale, cu/fără modificarea configurației si/sau a funcțiunii existente a construcției:

Nu este cazul.

- introducerea unor elemente structurale/nestructurale suplimentare:

Se vor realiza doua extinderi la gradinita: una pentru realizarea unei Sali de sport, a uneia pentru realizarea a doua sali de mese pe cele doua nivele. □

Se vor realiza o extindere la cresa pentru amenajarea a unor Sali necesare desfasurarii in bune conditii a activitatii;

- introducerea de dispozitive antiseismice pentru reducerea răspunsului seismic al construcției existente:

Nu este cazul.

B. LUCRARI PROPUSE:

B1. Conform expertizei tehnice:

- Realizarea a doua extinderi la gradinita: una pentru realizarea unei Sali de sport, a uneia pentru realizarea a doua sali de mese pe cele doua nivele;
- Realizarea unei extinderi la cresa pentru amenajarea a unor Sali necesare desfasurarii in bune conditii a activitatii;
- inlocuirea acoperisului de tip sarpanta din lemn si a invelitoarii din tabla zincata cu o invelitoare din tabla tip Lindab;
- Refacere hidroizolatiei la fundatii pe exteriorul cladirii, dupa care se vor reface trotuarelor de protectie;
- In zonele peretilor unde se prezinta fisuri se vor efectua camasuri locale cu plasa sudata;
- Refacerea tencuielilor degradate, la pereti si tavane, unde este cazul;
- Imbunatatirea calitatii termofizice a anvelopei cladirii;
- Reabilitarea si modernizarea instalatiilor existente.

B2. Conform auditului energetic:

Solutia de reabilitare S1 – Sporirea rezistentei termice corectate a peretilor exteriori peste valoarea de 1.75 m²K/W prin placarea peretilor exteriori cu un strat de vata minerala bazaltica de 15 cm grosime.

Solutia de reabilitare S2 – Inlocuirea tamplariei existente de pe fatade cu tamplarie termoizolanta din PVC pentacameral cu geam tripan, acolo unde tamplaria nu este corespunzatoare.

Solutia de reabilitare S3.1. – Prin aplicarea solutiei de termoizolare a podului in varianta cu vata minerala de sticla de 30 cm grosime se asigura continuitatea stratului termoizolant aplicat anvelopei cladirii si se reduc pierderile de energie.

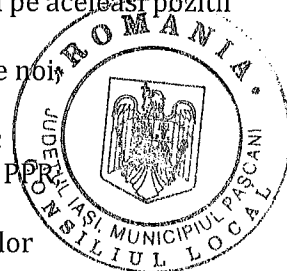


Solutia de reabilitare S4. – Prin aplicarea solutiei de termoizolare a placii peste pamant costul investitiei este mic, economia de energie este redusa, insa imbunatateste semnificativ confortul termic din spatiile de la parter si asigura inchiderea punctilor termice pe ansamblul anvelopei.

Solutia de reabilitare I1.

a. Solutii recomandate pentru instalatiile aferente cladirii (I1)

- Se propune ca sursa regenerabila de energie folosirea pompelor de caldura de tip aer-apa si integrarea acestora in sistemul existent de incalzire prin intermediul unui puffer – stocator cu doua serpentine si automatizarea aferenta. Schimbarea, eventual, a tabloului si chiar a bransamentului electric pentru a suporta si suplimentul de putere datorat instalarii pompelor de caldura. Montarea pompei de caldura presupune si o automatizare (sistem de control activ), care, in momentul in care pompa de caldura nu va mai face fata, datorita temperaturilor exterioare prea scazute, va comuta pe termoficare. Pentru reducerea consumului de energie electrica s-a prevazut inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu LED, cu durata mare de viata si consum redus. Corpurile noi se vor monta pe aceleasi pozitii si pe aceleasi circuite electrice existente.
- inlocuirea totala a distributiei instalatiei de incalzire centrala cu conducte noi;
- izolarea conductelor de distributie agent termic incalzire inlocuite;
- montarea unui robinet de echilibrare termohidraulica pe racordul termic
- inlocuirea totala a distributiei de apa calda menajera cu conducte noi din PP-R
- izolarea conductelor de distributie apa calda menajera, inlocuite;
- montarea de robinete de sectorizare si robinete de golire la baza coloanelor



b. Solutii recomandate pentru instalatiile cladirii, in urma reabilitarii anvelopei, lucrari conexe la lucrarile de interventie, dupa caz.

Aceste lucrari se vor realiza doar cu personal calificat.

- lucrari de demontare si remontare a conductelor de gaz de pe fatada si protectia cablurilor montate aparent pe fatade. Aceste lucrari se vor realiza doar cu personal calificat si cu acordul institutiilor ce le gestioneaza;

-carcasele metalice ce adapostesc contoare, racorduri utilitati nu se vor demonta. Ele se vor ingloba in grosimea termosistemului iar usa de acces se va aduce la fata peretelui termoizolat. Aceste lucrari se vor realiza doar cu personal calificat si cu acordul institutiilor ce le gestioneaza;

- in cazul contoarelor montate aparent pe fatade, acestea nu se vor demonta, ele urmand a fi protejate prin realizarea unei carcase metalice ce se va ingloba in grosimea termosistemului. Aceste lucrari se vor realiza doar cu personal calificat si cu acordul institutiilor ce le gestioneaza;

- lucrari de demontare si remontare a cablurilor si corpurilor de iluminat interioare pe zonele ce se termoizoleaza.

- demontarea si remontarea si verificarea platbandei OL-Zn 25x4 mm peste Pod, pentru instalatia de parastrasnet, acolo unde este cazul.

Se vor monta panouri solare termice pentru reducerea consumului de energie pentru incalzirea apei calde menajere precum si panouri solare fotovoltaice pentru iluminat.

B3. Interventiile necesare pentru asigurarea funcționării conform cerințelor și conform exigențelor de calitate.

- inlocuirea pardoselilor existente;
- montarea pe holuri si casa scarii a unui lambriu ignifugat pana la cota +1.20m;
- reparatii la pereti si tavane daca este cazul;
- zugravirea peretilor si tavanelor in totalitate;
- lucrari necesare autorizarii I.S.U: sistem de detectie, instalatie hidranti, rezerva intangibila de apa, etc;
- dotarea spatiilor existente;
- Pentru reducerea riscurilor cauzate de cutremur se vor monta urmatoarele dispozitive :
 - Senzor cutremur - alarmare acustica, vizuala, inchidere apa;
 - Comutator cu actionare seismica, intrerupe automat furnizarea energiei electrice ptr dispozitive alimentate electric;
- Amenajarea Spatiilor verzi, alei de acces auto si pietonal;
- Reparatii la gardul existent;
- Dotare cu pubele pentru colectarea selectiva a deseurilor;

- Amenajarea unui spatiu de joaca pentru copii cu dizabilitati;
- Dotari pentru copii cu dizabilitati;
- Dotarea unei sali multisenzoriale de la cresa;
- Masuri de accesibilizare a mijloacelor de informare si comunicare in Salile de Gradinita;

• Caracteristicile tehnice și parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenție:

I. Corp Existent:

In urma interventiilor propuse la Corpul Existent, conform Auditului Energetic parametrii specifici investiției rezultate în urma realizării lucrărilor de intervenție vor fi:

Nr. Crt.	Varianta, solutie, pachet	Consum anual incalzire	Consum specific incalzire	Consum specific total	Consum total	Economia anuala	0	Nota energetica	Clasa energetica
0	0	KWh/an	KWh/mp.an	KWh/mp.an	KWh/an	KWh/an	%	0	0
1	V0 - cladirea reala	794,198.91	515.16	570.20	879,059.98	0.00	0.00	51.09	F
2	P1-1	219,614.89	142.45	174.60	269,168.31	609,891.67	69.38%	89.63	B

II. Extindere Propusa:

In urma lucrarilor de interventie la structura existenta si prin Extinderile propuse va rezulta urmatorul functional:

1. Gradinita nr. 2



PARTER		Sutla(mp)
1	Hol	6.30
2	Vestiar	10.04
3	Dus	2.1
4	G.S.	2.95
5	Casa scarii	15.43
6	Sala de sport	96.00
7	Hol	28.85
8	Depozit	2.80
9	G.S.	21.40
10	Sala de grupa	68.04
11	Hol	2.80
12	Hol	3.12
13	Hol	41.42
14	Sala de grupa	68.03
15	Depozit	3.92
16	Cabinet medical	10.02
17	Depozit	1.14
18	Windfang	7.96
19	Hol de acces	16.21
20	Depozit	3.46
21	Depozit	3.30
22	Hol de acces	18.10
23	Magazie	11.46
24	Dus	1.3
25	Vestiar	5.92
26	Hol de acces	2.45
27	Bucatarie	39.04
28	Spalator vase	11.18
29	Hol	40.94
30	Oficiu	13.87

31	Sală de mese	68.54
32	Depozit	3.12
33	Hol	2.47
34	G.s.	21.40
35	Depozit	2.80
36	Sala de grupa	68.04
37	Sala de grupa	67.85
38	Casa scarii	15.79
SUPRAFATA TOTALA		825.39
ETAJ 1		Sutila(mp)
1	Hol	6.30
2	SAS	4.73
3	Depozitrufe curate	10.23
4	Calcatorie	12.13
5	SpalatorieUscatorie	37.59
6	Casa scarii	15.43
7	Magazie	18.70
8	Hol	15.14
9	Dep. Rufemurdare	8.55
10	Sala de grupa	68.04
11	Depozit	2.80
12	G.S.	21.40
13	Hol	2.80
14	Depozit	3.12
15	Hol	41.42
16	Sala de grupa	68.03
17	Birou	11.38
18	Depozit	3.92
19	Hol	24.95
20	Contabilitate	11.65
21	Cabinet Metodic	21.85
22	Hol	15.35
23	Depozit	13.22
24	Atelier	9.12
25	Cancelarie	17.07
26	G.S.	4.32
27	Hol	40.94
28	Oficiu	11.18
29	Oficiu	13.87
30	Sala de mese	68.54
31	Depozit	3.06
32	Hol	2.47
33	G.s.	21.40
34	Depozit	2.80
35	Sala de grupa	68.04
36	Sala de grupa	67.85
37	Casa scarii	15.79
SUPRAFATA TOTALA		785.18



2. Cresa nr. 1

PARTER		Sutila(mp)
1	Hol+Casa scarii	17.62
2	Hol	13.68
3	Vestiar	10.58

4	G.S.	4.20
5	Depozit	6.84
6	Sala 2	21.60
7	Sala 1	24.00
8	Dormitor	34.79
9	Spriutehnic	3.50
10	Salon de joaca	33.63
11	Casa scarii	15.52
12	Hol	5.14
13	Cabinet medical	7.20
14	Hol Central	36.23
15	Hol	2.55
16	Sala de mese	32.77
17	Magazie central	15.93
18	Sala de pregatire	17.03
19	Grupsanitar	11.96
20	W.C.	3.57
21	Bucatarie	3.30
SUPRAFATA TOTALA		321.64
ETAJ 1		Sutla(mp)
1	Salamultisenzoriala	67.85
2	G.S.	15.22
3	Hol+Casascarii	17.62
4	Dormitor	34.79
5	Salon de joaca	33.63
6	Casa scarii	15.32
7	Uscator	20.40
8	Spalatorie	6.05
9	Birou	5.63
10	Hol	22.05
11	Salon de joaca	32.77
12	Dormitor	33.92
13	G.S	11.96
14	W.C.	3.57
15	Spatiutehnic	8.29
SUPRAFATA TOTALA		329.07

• **Valoarea investitiei:**

Valoarea totală a investiției fara TVA este de **4,848,941.00 lei;**
Valoarea totală a investiției cu TVA este de **5,760,272.13 lei;**

Valoarea C+M a investiției fara TVA este de **2,573,763.12 lei;**
Valoarea C+M a investiției cu TVA este de **3,062,778.11 lei;**

• Durata de realizare și etapele principale:

Proiectul se va implementa în 12 luni, conform graficului de mai jos :

Durata de realizare		Durata de realizare												Valoarea
I	Lucrari de constructii	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Construcții și instalații													2501102.67
1	Organizare de Santier	X										X		44910.45
2	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială											X	X	19750.00
	GRADINITA NR.2													838530.59
1	Lucrari de anvelopare termica	X	X	X	X	X								334614.63
2	Reabilitare si modernizare instalatii electrice							X	X	X				90260.22
3	Reabilitare si modernizare instalatii sanitare interioare									X	X			41224.3
4	Montaj echipamente instalatii termice											X		6956.02
5	Montaj echipamente instalatii electrice											X		33754.92
6	Lucrari de reabilitare si modernizare								X	X	X	X		270028.87
7	Sistematizare - alei - trotuare -imprejmuire											X		39743.69
8	Lucrari pentru autorizare ISU										X	X		21947.94
	EXTINDERE GRADINITA NR.2													741349.49
1	REZISTENTA			X	X	X	X	X						150720.49
2	ARHITECTURA						X	X	X					516842.61
3	INST.SANITARE							X	X					3467.54
4	INST.TERMICE							X	X					20494.04
5	INST.ELECTRICE								X					37982.78
6	Lucrari pentru autorizare ISU								X	X	X			11842.03
	CRESA NR.1													460221.10
	Lucrari de anvelopare termica		X	X	X	X								202878.11
1	Reabilitare si modernizare instalatii electrice						X	X	X					58030.3
2	Reabilitare si modernizare instalatii sanitare interioare							X	X	X				20731.18
3	Montaj echipamente instalatii termice								X	X		X		4757.02
4	Lucrari de reabilitare si modernizare											X		133384.49
5	Sistematizare - alei - trotuare											X		31418.51
6	Lucrari pentru autorizare ISU											X		9021.49
	EXTINDERE CRESA NR.1													306727.79
1	REZISTENTA							X	X	X				55979.88
2	ARHITECTURA								X	X	X			201922.37
3	INST.SANITARE									X	X			7147.67
4	INST.TERMICE										X	X		17211.38
5	INST.ELECTRICE										X	X		19652.48
6	Lucrari pentru autorizare ISU					X	X	X	X	X				4814.02

