

Grădinița "Voinicelul"			
Nr.	Intervenții propuse	Cost [lei fără TVA]	Tipul investiției
	Proiectare și pregătire proiect		7,53%
1	Studii geotehnice și topometrice	372	eficiență energetică
2	Taxe pentru autorizari si avizari	6026	eficiență energetică
3	Taxe pentru certificat cladiri verzi	1607	eficiență energetică
4	Raportul de audit energetic și certificatul de performanță energetică	2128	eficiență energetică
5	Studiu de Fezabilitate - Documentație pentru Autorizarea Lucrărilor de intervenții	8510	eficiență energetică
6	Expertiza structurală a clădirii	798	eficiență energetică
7	Asistență Tehnică	10043	eficiență energetică
8	Supervizarea santierului	16069	eficiență energetică
9	Proiectare	8510	eficiență energetică
10	Consiliere și certificare pentru construcții verzi	4017	eficiență energetică
11	Studii de mediu (mobilitate, biodiversitate, acustică, confort termic, lumină solară, calculul amprentei de carbon, costul ciclului de viață, adaptarea la schimbările climatice etc.) necesare pentru certificarea clădirilor ecologice	4017	eficiență energetică
12	Informare publică și publicitate pentru proiect	402	eficiență energetică
	Structura și arhitectura construcției		3,06%
1	Consolidare structurală	9320	eficiență energetică
2	Înlocuirea acoperișului	0	eficiență energetică
3	Înlocuirea finisajelor interioare (podele, pereți, tavane, uși)	16069	alte tipuri
4	Construirea de noi compartimente interioare	0	alte tipuri
5	Restaurarea elementelor valoroase de arhitectură interioară	0	patrimoniu cultural
6	Restaurarea ferestrelor exterioare, păstrând designul ramelor	0	eficiență energetică
7	Restaurarea fațadelor	0	patrimoniu cultural
8	Restaurarea, sigilarea și curățarea acoperișului luminator - nu este cazul	0	eficiență energetică
9	Restaurarea canalelor de ventilație existente - nu este cazul	0	eficiență energetică
	Anveloparea clădirii		43,14%
1	Izolarea pereților exteriori	60636	eficiență energetică
2	Izolarea plăcii de la parter	106380	eficiență energetică
3	Izolarea acoperișului	58509	eficiență energetică
4	Înlocuirea ferestrelor actuale cu geam triplu	0	eficiență energetică
5	Etanșarea geamurilor și a suprafețelor vitrate	6383	eficiență energetică
6	Amenajarea de intrări noi / uși noi de intrare	5624	eficiență energetică
7	Impermeabilizare subsol	120521	eficiență energetică
	Sisteme mecanice		22,83%
1	Instalații sanitare - modernizarea conductelor de caldura interioara si izolarea termica	2021	eficiență energetică
2	Modernizare instalații sanitare	39892	eficiență energetică
3	Încălzire - modernizarea instalației cazanului pe gaz sau conectarea la sistemul local de încălzire	15957	eficiență energetică

4	Încălzire locală prin cogenerare - modernizare / control îmbunătățit	0	eficiență energetică
5	Reamenajarea sistemului de distribuție de încălzire, inclusiv radiatoarele existente	29254	eficiență energetică
6	Robinete termostactice pe calorifere	532	eficiență energetică
7	Instalație apă caldă menajeră	0	eficiență energetică
8	Sistem de ventilație cu recuperare de căldură - calitatea aerului din interior	43778	eficiență energetică
9	Generator de răcire - chiller	39169	eficiență energetică
10	Aer condiționat - distribuție cu ventilatoare	0	eficiență energetică
11	Distribuție gaze naturale	0	eficiență energetică
12	Restaurarea sistemelor de scurgere a apelor pluviale (inclusiv jgheaburi și canalizări)	7231	eficiență energetică
13	Sistem solar de încălzire a apei - RES - recondiționare	11674	eficiență energetică
Sisteme electrice			8,81%
1	Distribuție electrică	6383	eficiență energetică
2	Modernizare iluminat interior cu tehnologie LED și control adaptiv	23935	eficiență energetică
3	Senzori de zi și prezență interni	1064	eficiență energetică
4	Iluminat arhitectural	0	patrimoniu cultural
5	Pompe cu control de debit variabil pentru instalații de încălzire	0	eficiență energetică
6	Instalare de protecție împotriva trăsnetului	2659	alte tipuri
7	Generator fotovoltaic local - RES	13552	eficiență energetică
8	Sistem de management al energiei pentru construcții - BEMS	25531	eficiență energetică
Sisteme pentru incendiu și de siguranța vieții			5,94%
1	Sisteme de alarmă la incendiu	26595	alte tipuri
2	Sistem de evacuarea fumului	5319	alte tipuri
3	Extinctoare / Alte instalații de stingere a incendiilor	0	alte tipuri
4	Compartimente de incendiu	0	alte tipuri
5	Iluminat de urgență	2128	alte tipuri
6	Supraveghere Video	0	alte tipuri
7	Sisteme de voce și date	0	alte tipuri
8	Sistem antifracție	0	alte tipuri
9	Sistem de degivrare pe acoperiș	15266	alte tipuri
Îmbunătățiri ambientale			5,42%
1	Instalarea de elemente ușoare pentru a reduce penetrarea căldurii pe timpul verii	4821	alte tipuri
2	Îngrijirea vegetației existente. Lucrări peisagiste pentru noi spații verzi (inclusiv alei, bănci, rafturi pentru biciclete, plante, iluminat etc.). Construirea unui spațiu de gestionare a deșeurilor cu pubele etichetate pentru reciclarea deșeurilor)	40174	alte tipuri
Alte intervenții sau soluții			3,27%
1	Mașini de spălat și uscătoare automate	0	eficiență energetică
2	Uscător de mâini	0	alte tipuri
3	Ascensor de alimente	12052	alte tipuri
4	Costuri neprevăzute și ascunse în intervenția structurală și reabilitarea clădirii	15049	eficiență energetică

5	Stație de încărcare a vehiculelor electrice	0	eficiență energetică
TOTAL investiții [lei fără TVA]		829979	100%
Investiții în măsuri de eficiență energetică [lei fără TVA]		704896	eficiență energetică
Investiții în non-măsuri de eficiență energetică [lei fără TVA]		125083	patrimoniu cultural + altele
Total suprafață a clădirii existente (aprox.) [mp]		662	

Curs lei/euro din 2020	4,8432
------------------------	--------

TOTAL investiții [euro fără TVA]		171370	
Investiții în măsuri de eficiență energetică [euro fără TVA]		145544	
Investiții în non-măsuri de eficiență energetică [euro fără TVA]		25826	

Beneficiar,
Primaria Municipiului Craiova,
Director Executiv D.I.A.L.
Maria Nuță

Șef Serviciu Investiții și Achiziții
Marian Deselnicu