



Finanțat de
Uniunea Europeană



**PLAN LOCAL INTEGRAT PRIVIND ENERGIA
ȘI CLIMA
A MUNICIPIULUI STRĂȘENI
PENTRU PERIOADA 2026-2030**

2026

Declinare de responsabilitate

Acest Plan local integrat privind energia și clima (PLIEC) a fost realizat cu suportul financiar al Uniunii Europene, în cadrul proiectului „Parteneriate locale pentru eficiența energetică în serviciile sociale”, cofinanțat și implementat de Fundația Soros Moldova, în parteneriat cu I.P. Keystone Moldova și AO „Fondul de Inovații Sociale din Moldova”.

Conținutul acestui Plan local integrat privind energia și clima (PLIEC) aparține autorilor AO „Green City Lab Moldova” și nu reflectă în mod necesar opinia Uniunii Europene și a Fundației Soros Moldova.

Cuprins

Cuvânt înainte.....	13
Notății și abrevieri	14
Introducere.....	15
1 Prezentare generală a localității.....	17
1.1 Amplasare și relief.....	17
1.2 Terenuri și ape	18
1.3 Populație.....	21
1.4 Cadrul instituțional local responsabil de domeniul energiei și climei.....	23
2 Consumul de energie	25
2.1 Utilități ale clădirilor	25
2.2 Consumul actual de energie în clădirile publice	27
2.3 Consumul actual de energie în clădirile rezidențiale.....	29
2.4 Consumul de energie pentru iluminatul public	30
2.5 Deșeurile	31
2.6 Transportul public.....	32
2.7 Măsuri de EE și/sau SER realizate în perioada 2020-2024.....	36
3 Măsuri pentru reducerea consumului de energie	38
3.1 Prezentarea măsurilor.....	38
3.2 Măsuri în sectorul clădirilor publice	39
3.2 Măsuri în sectorul clădirilor rezidențiale	174
3.3 Măsuri în sectorul iluminatului public	178
3.4 Măsuri în sectorul transportului public	179
3.5 Măsuri în sectorul de alimentare centralizată cu energie termică.....	180
3.6 Măsuri în sectorul de alimentare cu apă și canalizare	181
3.7 Măsuri în sectorul de gestionare a deșeurilor solide	183
3.8 Monitorizarea și evaluarea Planului de reducere a consumului de energie.....	184
4 Adaptare la schimbările climatice.....	204
4.1 Abordări privind adaptarea la schimbările climatice.....	204
4.2 Acțiuni de adaptare prioritare	206
4.3 Monitorizarea și evaluarea Planului de adaptare la schimbările climatice	208
5 Atenuare sărăcie energetică.....	210
5.1 Prezentarea situației în localitate privind sărăcia energetică.....	210
5.2 Măsuri de reducere a vulnerabilității energetice.....	211

6 Concluzii și recomandări	213
Anexa 1 Sinteza informațiilor cu privire la clădirile publice	214
Anexa 2 Căldura de ardere (puterea calorică) a combustibililor, factorul de emisie CO₂e a acestora și factorul de conversie a energiei livrate în energie primară (valori medii)	219
Anexa 3 Planul de micșorare a consumului de energie	220
Anexa 4 Planul de adaptare la schimbările climatice.....	243
Anexa 5 Metodologii aplicate la determinarea economiilor de energie.....	244
Anexa 6 Cadrul de reglementare aplicabil.....	245

Lista tabelelor

<i>Tabelul 1. Informație cu privire la beneficiar</i>	<i>15</i>
<i>Tabelul 2. Suprafața terenurilor funcție de destinație.....</i>	<i>20</i>
<i>Tabelul 3. Date de contact persoană/e responsabilă în UAT pe energie și climă</i>	<i>24</i>
<i>Tabelul 4. Nivel de acoperire cu servicii centralizate de alimentare cu apă și canalizare.....</i>	<i>25</i>
<i>Tabelul 5. Alimentare cu energie termică</i>	<i>26</i>
<i>Tabelul 6. Date generale privind consumul anual de energie al clădirilor publice din localitate</i>	<i>27</i>
<i>Tabelul 7. Consumul de energie pe grupuri de clădiri.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabelul 8. Consumul de energie electrică pe grupuri de clădiri.....</i>	<i>28</i>
<i>Tabelul 9. Consumul de gaze naturale pe grupuri de clădiri.....</i>	<i>28</i>
<i>Tabelul 10. Consumul de energie termică de la CT/CET, inclusiv pentru prepararea ACM</i>	<i>29</i>
<i>Tabelul 11. Informație generală clădiri rezidențiale</i>	<i>29</i>
<i>Tabelul 12. Consumul de energie în clădiri rezidențiale</i>	<i>29</i>
<i>Tabelul 13. Prezentare generală a surselor de lumină utilizate în sistemul de iluminat public</i>	<i>30</i>
<i>Tabelul 14. Prezentare tipuri de transport in localitate.....</i>	<i>34</i>
<i>Tabelul 15. Măsuri EE și/sau SER realizate în perioada 2020-2024.....</i>	<i>36</i>
<i>Tabelul 16. Măsuri EE/SER prevăzute de PNIEC, HG nr. 86/2025</i>	<i>38</i>
<i>Tabelul 17. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Primăriei mun. Strășeni.....</i>	<i>39</i>
<i>Tabelul 18. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Primăriei mun. Strășeni.....</i>	<i>40</i>
<i>Tabelul 19. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”</i>	<i>40</i>
<i>Tabelul 20. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”</i>	<i>41</i>
<i>Tabelul 21. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”</i>	<i>41</i>
<i>Tabelul 22. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”</i>	<i>42</i>
<i>Tabelul 23. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”</i>	<i>43</i>
<i>Tabelul 24. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”</i>	<i>43</i>

<i>Tabelul 25. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”</i>	44
<i>Tabelul 26. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”</i>	44
<i>Tabelul 27. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”</i>	45
<i>Tabelul 28. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”</i>	46
<i>Tabelul 29. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”</i>	46
<i>Tabelul 30. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”</i>	47
<i>Tabelul 31. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 4 „Licurici”</i>	47
<i>Tabelul 32. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 4 „Licurici”</i>	48
<i>Tabelul 33. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 4 „Licurici”</i>	49
<i>Tabelul 34. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 5 „Poenița Veselă”</i>	49
<i>Tabelul 35. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 5 „Poenița Veselă”</i>	50
<i>Tabelul 36. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 5 „Poenița Veselă”</i>	50
<i>Tabelul 37. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”</i>	51
<i>Tabelul 38. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”</i>	52
<i>Tabelul 39. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”</i>	52
<i>Tabelul 40. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”</i>	53
<i>Tabelul 41. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”</i>	53
<i>Tabelul 42. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”</i>	54
<i>Tabelul 43. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca.....</i>	55
<i>Tabelul 44. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca.....</i>	55
<i>Tabelul 45. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca.....</i>	56
<i>Tabelul 46. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca.....</i>	57
<i>Tabelul 47. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca.....</i>	57
<i>Tabelul 48. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca.....</i>	58
<i>Tabelul 49. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu</i>	58

<i>Tabelul 50. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu</i>	<i>59</i>
<i>Tabelul 51. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu</i>	<i>60</i>
<i>Tabelul 52. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu</i>	<i>60</i>
<i>Tabelul 53. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu</i>	<i>61</i>
<i>Tabelul 54. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov.....</i>	<i>61</i>
<i>Tabelul 55. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov.....</i>	<i>62</i>
<i>Tabelul 56. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov.....</i>	<i>63</i>
<i>Tabelul 57. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov.....</i>	<i>63</i>
<i>Tabelul 58. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov.....</i>	<i>64</i>
<i>Tabelul 59. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov.....</i>	<i>65</i>
<i>Tabelul 60. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Ion Vataman</i>	<i>65</i>
<i>Tabelul 61. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1).....</i>	<i>66</i>
<i>Tabelul 62. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1).....</i>	<i>66</i>
<i>Tabelul 63. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1,2,3).....</i>	<i>67</i>
<i>Tabelul 64. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2).....</i>	<i>67</i>
<i>Tabelul 65. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2).....</i>	<i>68</i>
<i>Tabelul 66. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2).....</i>	<i>69</i>
<i>Tabelul 67. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2).....</i>	<i>69</i>
<i>Tabelul 68. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2).....</i>	<i>70</i>
<i>Tabelul 69. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3).....</i>	<i>71</i>
<i>Tabelul 70. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3).....</i>	<i>71</i>
<i>Tabelul 71. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3).....</i>	<i>72</i>
<i>Tabelul 72. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3).....</i>	<i>73</i>
<i>Tabelul 73. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3).....</i>	<i>73</i>
<i>Tabelul 74. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni</i>	<i>74</i>
<i>Tabelul 75. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni</i>	<i>75</i>
<i>Tabelul 76. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni</i>	<i>75</i>
<i>Tabelul 77. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni</i>	<i>76</i>
<i>Tabelul 78. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni</i>	<i>76</i>
<i>Tabelul 79. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional.....</i>	<i>77</i>

<i>Tabelul 80. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional.....</i>	<i>78</i>
<i>Tabelul 81. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional.....</i>	<i>78</i>
<i>Tabelul 82. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional.....</i>	<i>79</i>
<i>Tabelul 83. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional.....</i>	<i>79</i>
<i>Tabelul 84. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar.....</i>	<i>80</i>
<i>Tabelul 85. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar.....</i>	<i>81</i>
<i>Tabelul 86. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar.....</i>	<i>81</i>
<i>Tabelul 87. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar.....</i>	<i>82</i>
<i>Tabelul 88. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar.....</i>	<i>83</i>
<i>Tabelul 89. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal.....</i>	<i>83</i>
<i>Tabelul 90. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal.....</i>	<i>84</i>
<i>Tabelul 91. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal.....</i>	<i>84</i>
<i>Tabelul 92. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal.....</i>	<i>85</i>
<i>Tabelul 93. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal.....</i>	<i>86</i>
<i>Tabelul 94. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură.....</i>	<i>86</i>
<i>Tabelul 95. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură.....</i>	<i>87</i>
<i>Tabelul 96. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură.....</i>	<i>87</i>
<i>Tabelul 97. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură.....</i>	<i>88</i>
<i>Tabelul 98. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură.....</i>	<i>89</i>
<i>Tabelul 99. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei</i>	<i>89</i>
<i>Tabelul 100. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei</i>	<i>90</i>
<i>Tabelul 101. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei</i>	<i>90</i>
<i>Tabelul 102. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei</i>	<i>91</i>
<i>Tabelul 103. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție</i>	<i>92</i>
<i>Tabelul 104. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție</i>	<i>92</i>
<i>Tabelul 105. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție</i>	<i>93</i>
<i>Tabelul 106. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție</i>	<i>93</i>
<i>Tabelul 107. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție</i>	<i>94</i>
<i>Tabelul 108. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție</i>	<i>95</i>
<i>Tabelul 109. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire</i>	<i>95</i>
<i>Tabelul 110. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire</i>	<i>96</i>
<i>Tabelul 111. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire</i>	<i>96</i>
<i>Tabelul 112. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire</i>	<i>97</i>
<i>Tabelul 113. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire</i>	<i>98</i>
<i>Tabelul 114. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc A, B,C,E,L,G,F).....</i>	<i>98</i>
<i>Tabelul 115. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc B).....</i>	<i>99</i>
<i>Tabelul 116. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc C)</i>	<i>100</i>
<i>Tabelul 117. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc E).....</i>	<i>100</i>
<i>Tabelul 118. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L).....</i>	<i>101</i>
<i>Tabelul 119. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L).....</i>	<i>101</i>
<i>Tabelul 120. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L).....</i>	<i>102</i>

<i>Tabelul 121. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G).....</i>	<i>103</i>
<i>Tabelul 122. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G).....</i>	<i>103</i>
<i>Tabelul 123. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F).....</i>	<i>104</i>
<i>Tabelul 124. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F).....</i>	<i>105</i>
<i>Tabelul 125. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F).....</i>	<i>105</i>
<i>Tabelul 126. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ)</i>	<i>106</i>
<i>Tabelul 127. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ)</i>	<i>107</i>
<i>Tabelul 128. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ)</i>	<i>107</i>
<i>Tabelul 129. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ, Bloc A,B,C,D, Cantină, Sală sportivă, Oficii, Spălătorie)</i>	<i>108</i>
<i>Tabelul 130. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc A).....</i>	<i>108</i>
<i>Tabelul 131. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc A).....</i>	<i>109</i>
<i>Tabelul 132. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc B).....</i>	<i>110</i>
<i>Tabelul 133. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc B).....</i>	<i>110</i>
<i>Tabelul 134. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc C)</i>	<i>111</i>
<i>Tabelul 135. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc C)</i>	<i>111</i>
<i>Tabelul 136. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)</i>	<i>112</i>
<i>Tabelul 137. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)</i>	<i>113</i>
<i>Tabelul 138. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)</i>	<i>113</i>
<i>Tabelul 139. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)</i>	<i>114</i>
<i>Tabelul 140. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)</i>	<i>115</i>
<i>Tabelul 141. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)</i>	<i>115</i>
<i>Tabelul 142. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)</i>	<i>116</i>
<i>Tabelul 143. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)</i>	<i>116</i>
<i>Tabelul 144. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)</i>	<i>117</i>
<i>Tabelul 145. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)</i>	<i>118</i>
<i>Tabelul 146. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)</i>	<i>118</i>
<i>Tabelul 147. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)</i>	<i>119</i>
<i>Tabelul 148. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)</i>	<i>120</i>
<i>Tabelul 149. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)</i>	<i>120</i>
<i>Tabelul 150. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie) .</i>	<i>121</i>
<i>Tabelul 151. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie) .</i>	<i>121</i>
<i>Tabelul 152. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie) .</i>	<i>122</i>
<i>Tabelul 153. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie) .</i>	<i>123</i>
<i>Tabelul 154. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Stației de Pompare ROA.....</i>	<i>123</i>
<i>Tabelul 155. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Stației de Pompare ROA.....</i>	<i>124</i>

<i>Tabelul 156. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor</i>	<i>125</i>
<i>Tabelul 157. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeului de Etnografie</i>	<i>125</i>
<i>Tabelul 158. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeului de Etnografie</i>	<i>126</i>
<i>Tabelul 159. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeul de Etnografie</i>	<i>126</i>
<i>Tabelul 160. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeului de Etnografie</i>	<i>127</i>
<i>Tabelul 161. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Asociației Obștești Asociația pentru Educație „Neoumanist”</i>	<i>128</i>
<i>Tabelul 162. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Asociației Obștești Asociația pentru Educație „Neoumanist”</i>	<i>128</i>
<i>Tabelul 163. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Asociației Obștești Asociația pentru Educație „Neoumanist”</i>	<i>129</i>
<i>Tabelul 164. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei Teritoriale de Asigurări Sociale</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 165. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Stării Civile</i>	<i>130</i>
<i>Tabelul 166. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Stării Civile</i>	<i>131</i>
<i>Tabelul 167. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică.....</i>	<i>131</i>
<i>Tabelul 168. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică.....</i>	<i>132</i>
<i>Tabelul 169. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică.....</i>	<i>133</i>
<i>Tabelul 170. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică.....</i>	<i>133</i>
<i>Tabelul 171. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică.....</i>	<i>134</i>
<i>Tabelul 172. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Ambulanței.....</i>	<i>135</i>
<i>Tabelul 173. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul cadrul Ambulanței</i>	<i>135</i>
<i>Tabelul 174. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)</i>	<i>136</i>
<i>Tabelul 175. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)</i>	<i>136</i>
<i>Tabelul 176. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)</i>	<i>137</i>
<i>Tabelul 177. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1).....</i>	<i>138</i>
<i>Tabelul 178. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)</i>	<i>138</i>
<i>Tabelul 179. Măsurile de reducere a consumului de energie în IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)</i>	<i>139</i>
<i>Tabelul 180. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2).....</i>	<i>139</i>
<i>Tabelul 181. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel</i>	<i>140</i>
<i>Tabelul 182. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel</i>	<i>141</i>
<i>Tabelul 183. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel.....</i>	<i>141</i>
<i>Tabelul 184. Măsurile de reducere a consumului de energie în IMSP Centru de Sănătate (bloc 2) ..</i>	<i>142</i>

<i>Tabelul 185. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)</i>	<i>142</i>
<i>Tabelul 186. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni</i>	<i>143</i>
<i>Tabelul 187. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni</i>	<i>144</i>
<i>Tabelul 188. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni</i>	<i>144</i>
<i>Tabelul 189. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni</i>	<i>145</i>
<i>Tabelul 190. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni</i>	<i>146</i>
<i>Tabelul 191. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni</i>	<i>146</i>
<i>Tabelul 192. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>147</i>
<i>Tabelul 193. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>147</i>
<i>Tabelul 194. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>148</i>
<i>Tabelul 195. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>149</i>
<i>Tabelul 196. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>149</i>
<i>Tabelul 197. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>150</i>
<i>Tabelul 198. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică.....</i>	<i>150</i>
<i>Tabelul 199. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciilor Comunale.....</i>	<i>151</i>
<i>Tabelul 200. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciilor Comunale.....</i>	<i>152</i>
<i>Tabelul 201. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciilor Comunale.....</i>	<i>152</i>
<i>Tabelul 202. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturei</i>	<i>153</i>
<i>Tabelul 203. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturei</i>	<i>153</i>
<i>Tabelul 204. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturei</i>	<i>154</i>
<i>Tabelul 205. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturei</i>	<i>155</i>
<i>Tabelul 206. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturei</i>	<i>155</i>
<i>Tabelul 207. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)</i>	<i>156</i>
<i>Tabelul 208. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)</i>	<i>156</i>
<i>Tabelul 209. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)</i>	<i>157</i>
<i>Tabelul 210. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)</i>	<i>158</i>
<i>Tabelul 211. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)</i>	<i>158</i>
<i>Tabelul 212. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)</i>	<i>159</i>
<i>Tabelul 213. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)</i>	<i>160</i>
<i>Tabelul 214. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)</i>	<i>160</i>
<i>Tabelul 215. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)</i>	<i>161</i>
<i>Tabelul 216. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto</i>	<i>162</i>
<i>Tabelul 217. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto</i>	<i>162</i>

<i>Tabelul 218. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto</i>	<i>163</i>
<i>Tabelul 219. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto</i>	<i>163</i>
<i>Tabelul 220. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto</i>	<i>164</i>
<i>Tabelul 221. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto</i>	<i>165</i>
<i>Tabelul 222. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto</i>	<i>165</i>
<i>Tabelul 223. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto</i>	<i>166</i>
<i>Tabelul 224. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto</i>	<i>167</i>
<i>Tabelul 225. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare</i>	<i>167</i>
<i>Tabelul 226. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare</i>	<i>168</i>
<i>Tabelul 227. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare</i>	<i>168</i>
<i>Tabelul 228. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare</i>	<i>169</i>
<i>Tabelul 229. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare</i>	<i>170</i>
<i>Tabelul 230. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I</i>	<i>170</i>
<i>Tabelul 231. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I</i>	<i>171</i>
<i>Tabelul 232. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I</i>	<i>171</i>
<i>Tabelul 233. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei II.....</i>	<i>172</i>
<i>Tabelul 234. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I</i>	<i>173</i>
<i>Tabelul 235. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I</i>	<i>173</i>
<i>Tabelul 236. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>174</i>
<i>Tabelul 237. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>175</i>
<i>Tabelul 238. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>176</i>
<i>Tabelul 239. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>176</i>
<i>Tabelul 240. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>177</i>
<i>Tabelul 241. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul iluminat public din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>178</i>
<i>Tabelul 242. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul transportului public din municipiul Strășeni și satul Făgureni.....</i>	<i>179</i>
<i>Tabelul 243. Măsurile de reducere a consumului de energie în SACET din municipiul Strășeni și satul Făgureni</i>	<i>181</i>
<i>Tabelul 244. Măsurile de reducere a consumului de energie în sistemul AAC din municipiul Strășeni și satul Făgureni</i>	<i>182</i>
<i>Tabelul 245. Măsurile de reducere a consumului de energie în sistemul AAC din municipiul Strășeni și satul Făgureni</i>	<i>182</i>
<i>Tabelul 246. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul GDS din municipiul Strășeni și satul Făgureni</i>	<i>183</i>
<i>Tabelul 247. Sursele de finanțare a măsurilor de reducere a consumului de energie</i>	<i>184</i>
<i>Tabelul 248. Monitorizarea graficului de implementare a măsurilor de reducere a consumului de energie</i>	<i>190</i>
<i>Tabelul 249. Monitorizarea volumelor executate a măsurilor de reducere a consumului de energie</i>	<i>192</i>
<i>Tabelul 250. Principalele avantaje/dezavantaje ale abordărilor privind adaptarea la schimbările climatice</i>	<i>205</i>
<i>Tabelul 251. Model de tabel pentru prezentarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice</i>	<i>207</i>
<i>Tabelul 252. Model de tabel pentru prezentarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice</i>	<i>208</i>

<i>Tabelul 253. Cheia de evaluare și monitorizare a acțiunilor de adaptare la schimbările climatice ..</i>	209
<i>Tabelul 254. Monitorizarea implementării măsurilor de adaptare la schimbările climatice</i>	209
<i>Tabelul 2557. Sursele de finanțare a măsurilor de adaptare la schimbările climatice</i>	209
<i>Tabelul 256. Monitorizarea volumelor executate a măsurilor de adapatre la schimbările climatice</i>	209
<i>Tabelul 257. Gospodării afectate de sărăcia energetică.....</i>	210
<i>Tabelul 258. Raportarea indicatorilor referitori la sărăcia energetică.....</i>	211
<i>Tabelul 259. Obiective locale pentru reducerea vulnerabilității energetice</i>	212
<i>Tabelul 260. Obiective locale pentru reducerea vulnerabilității energetice</i>	212
<i>Tabelul 261. Obiective locale pentru reducerea vulnerabilității energetice</i>	212

Figuri

<i>Figura 1. Imagine poziționare/amplasare localitate.....</i>	17
<i>Figura 2. Imagine prezentarea pădurilor din localitate</i>	19
<i>Figura 3. Imagine prezentarea tipurilor solurilor din localitate</i>	21
<i>Figura 4. Organigrama administrației UAT</i>	24
<i>Figura 5. Prezentare consum de energie pe grupuri de clădiri</i>	28
<i>Figura 6. Prezentare consum de energie electrică pe grupuri de clădiri</i>	28
<i>Figura 7. Prezentare consum de gaze naturale pe grupuri de clădiri</i>	29
<i>Figura 8. Imagini iluminatul public în localitate (toate componentele posibile, pentru a facilita crearea unei imagini asupra sistemului).....</i>	31
<i>Figura 9. Harta traseelor de transport în comun în localitate.....</i>	34

Cuvânt înainte

Prezentul document a fost elaborat pentru a prezenta Plan local integrat privind energia și clima (PLIEC) autorității administrației publice locale - municipiul Strășeni, în conformitate cu prevederile art. 13, alin. (1), lit. a) din Legea nr. 139/2018 privind eficiența energetică.

PLIEC reprezintă un instrument de planificare esențial pentru autoritățile locale, oferind un cadru clar pentru definirea obiectivelor și acțiunilor în domeniul eficienței energetice și al schimbărilor climatice la nivel local. Prin implementarea acestui plan, municipiul Strășeni contribuie direct la atingerea obiectivelor stabilite în Planul Național Integrat privind Energia și Clima (PNIEC), asigurând o dezvoltare durabilă și eficientă din punct de vedere energetic a comunității.

Centrul Național pentru Energie Durabilă (CNED), instituție publică subordonată Ministerului Energiei, oferă suport autorităților locale în elaborarea PLIEC, inclusiv prin coordonarea măsurilor de eficiență energetică, decarbonizare și reducere a emisiilor de CO₂ generate de activitățile energetice.

PLIEC poate fi elaborat ca document separat sau integrat în planurile generale de dezvoltare ale raionului și este aprobat prin decizia Consiliului Local. Autoritățile locale din Strășeni pot utiliza, de asemenea, documente strategice existente, precum Planul de Acțiuni pentru Energie Durabilă și Climă (SECAP), ca bază pentru elaborarea planului, cu condiția alinierii la perioada de planificare stabilită prin PNIEC și includerea elementelor de conținut prevăzute în prezentul model.

Existența unui PLIEC la nivelul municipiului Strășeni nu doar că sprijină planificarea strategică în domeniul energiei și climei, dar constituie și o condiție de eligibilitate pentru obținerea finanțării sau cofinanțării proiectelor de eficiență energetică din surse bugetare sau de la partenerii de dezvoltare.

Notații și abrevieri

AAC	-	Alimentare cu apă și canalizare
ACM	-	Apă caldă menajeră
APL	-	Administrație publică locală
CET	-	Centrală electrică cu termoficare
CND	-	Contribuție națională determinată
CNED	-	Centrul Național pentru Energie Durabilă
CA	-	Clădiri cu apartamente
CI	-	Clădiri individuale
CP	-	Clădiri publice
CT	-	Centrală termică
EE	-	Eficiență energetică
ET	-	Energie termică
GDS	-	Sistem de gestionare a deșeurilor solide
GES	-	Gaze cu efect de seră
IP	-	Iluminat public
LULUCF	-	Utilizare terenuri, schimbare destinație terenuri și păduri
PLIEC	-	Plan Local Integrat privind Energia și Clima
PNASC	-	Programul Național de Adaptare la Schimbările Climatice până în anul 2030
PNIEC	-	Plan Național Integrat privind Energia și Clima
TP	-	Transport public
SACET	-	Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică
SECAP	-	Plan de acțiuni pentru energie durabilă și climă
SEM	-	Strategia Energetică a Republicii Moldova
SER	-	Surse de energie regenerabilă
UAT	-	Unitate administrativ teritorială

Introducere

Prezentul Plan Local Integrat privind Energia și Clima (PLIEC) al municipiului Strășeni este elaborat în contextul executării prevederilor Legii nr. 139/2018 cu privire la eficiența energetică, precum și a Legii nr. 74/2024 privind acțiunile climatice.

PLIEC este în plină corespunde cu PNIEC, aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 86/2025, în termeni de implementare fiind elaborat pentru perioada de planificare 2025-2030, cu o actualizare similară PNIEC.

PLIEC este elaborat în conformitate cu documentele de politici naționale și strategiile de dezvoltare locale. PLIEC corespunde următoarelor documente de politici naționale:

- Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030;
- Hotărârea de Guvern nr. 10/2024 pentru aprobarea Regulamentului privind mecanismul de guvernanta energetică și a acțiunilor climatice;
- Hotărârea de Guvern Nr. 698 din 27-12-2019 cu privire la aprobarea Planului național de acțiuni în domeniul eficienței energetice pentru anii 2019-2021;
- Hotărârea de Guvern Nr. 436 din 09-07-2025 cu privire la aprobarea Planului național pentru creșterea numărului de clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero (NZEB) până în anul 2030;
- Hotărârea de Guvern Nr. 595 din 17-09-2025 cu privire la aprobarea Strategiei sectoriale pentru renovarea fondului imobiliar național pe termen lung pentru perioada 2025-2050;
- Legea nr. 139/2018 cu privire la eficiența energetică;
- Legea nr. 282/2023 privind performanța energetică a clădirilor;
- Legea nr. 174/2017 cu privire la energetică;
- Legea nr. 10/2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile.

PLIEC este în concordanță cu următoarele documentele de politici de nivel local:

- ✓ Căi de dezvoltare economică pentru mun. Strășeni 2025-2030¹;
- ✓ Strategia de dezvoltare integrată a municipiului Strășeni, inclusiv satul Făgureni, pentru perioada 2026-2030²;
- ✓ Planul de acțiuni pentru Energie Durabilă și Climă (PAEDC) Municipiul Strășeni³;
- ✓ Strategia locală de gestionare a deșeurilor în mun. Strășeni⁴;
- ✓ Alte documente relevante regiunii.

Informația cu privire la beneficiarul PLIEC este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabelul 1. Informație cu privire la beneficiar

Beneficiar	
Denumirea unității administrației publice locale	municipiul Strășeni
Adresa fizică a APL	municipiul Strășeni, strada Mihai Eminescu, 32

¹ <https://www.straseni.md/wp-content/uploads/2024/11/CAI-DE-DEZVOLTARE-PENTRU-MUNICIPIUL-STRASENI-2025-2030.pdf>

² <https://www.straseni.md/wp-content/uploads/2026/01/STRATEGIA-DE-DEZVOLTARE-INTEGRATA-A-MUNICIPIULUI-STRASENI-INCLUSIV-SATUL-FAGURENI-PENTRU-PERIOADA-2026-2030-1.pdf>

³ https://mycovenant.eumayors.eu/storage/web/mc_covenant/documents/31/C5Palb-kySVzOAktnUh2FnWyWSoZBZZq.pdf

⁴ https://www.straseni.md/wp-content/uploads/2020/11/sStrategie-locala-de-gestionare-a-deseurilor-in-Mun.-Straseni.pdf?utm_source=chatgpt.com

Adresa juridică a APL	IDNO 1008601000042
Statut	municipiu
Număr și denumire localități în componență	municipiul Strășeni satul Făgureni
Numărul de locuitori ai APL, conform Recensământului din 2024	14.497 locuitori
Site-ul oficial al APL	https://www.straseni.md/
Nr. de telefon	(0-237) 2-23-43
Adresă de e-mail	primaria.straseni11@gmail.com
Persoană de contact	
Nume, prenume	Valentina CASIAN
Funcție	Primar
Nr. de telefon	(373) 69235000 (373) 23722343
Adresă de e-mail	primarcasian@gmail.com

Cerințele generale de dezvoltare durabilă, aferente domeniului eficienței energetice și energiei regenerabile se referă la utilizarea rațională a resurselor energetice și energiei, substituirea combustibililor fosili cu resurse regenerabile, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Republica Moldova și-a asumat următoarele angajamente internaționale, obligatorii din punct de vedere juridic, în domeniul eficienței energetice și energiei regenerabile până în 2030:

- reducerea emisiilor de GES cu 68,6%, sau nu mai mult de 9,1 Mt CO₂ eq în 2030 față de nivelul din 1990;
- ponderea energiei regenerabile în consumul final de energie de 27% în 2030;
- un consum intern brut de energie de maxim 3,0 Mtep în 2030;
- un consum final de energie de maxim 2,8 Mtep în 2030.

În acest context municipiul Strășeni și satul Făgureni declară necesară atingerea următoarelor ținte:

în sectorul clădiri publice:

- reducerea consumului final de energie de origine fosilă - anual cu 18,7%,
- creșterea ponderii energiei din surse regenerabile - anual cu 15%,
- reducerea GES – anual cu 559 kg CO₂e.

în sectorul iluminat public:

- de reducere a consumului de energie - cu 37%,
- de creștere a ponderii energiei din surse regenerabile - cu 18%,
- de reducere GES –cu 7,8 kg CO₂e.

în sectorul deșeuri solide:

- de reducere a consumului de energie - cu 49%,
 - de creștere a ponderii energiei din surse regenerabile - cu 16,3%,
- de reducere GES –cu 97,7 kg CO₂e

1 Prezentare generală a localității

1.1 Amplasare și relief

Raionul Strășeni este situat în partea centrală a Republicii Moldova, la aproximativ 23 km de Chișinău, având o suprafață de circa 60.801 km². Poziția sa geografică în zona centrală a țării îi conferă acces facil la principalele căi de transport și la capitală, ceea ce favorizează conexiunile economice și administrative.

Din punct de vedere administrativ-teritorial, în conformitate cu Legea nr. 764/2001 privind organizarea administrativ-teritorială, raionul cuprinde 39 de localități, inclusiv orașele Strășeni (centru administrativ) și Bucovăț, precum și 37 de sate, organizate în 27 de primării. Această structură reflectă o predominantă a mediului rural în cadrul raionului.

În conformitate cu Legea nr. 438/2006 privind dezvoltarea regională, raionul Strășeni face parte din Regiunea de Dezvoltare Centru, una dintre cele mai dezvoltate regiuni ale țării, caracterizată printr-o densitate relativ ridicată a populației și o activitate economică diversificată.

Relieful raionului este predominant colinar, specific zonei centrale a Republicii Moldova, fiind parte a Podișului Moldovei Centrale. Acesta este fragmentat de văi și râuri mici, ceea ce creează un peisaj variat. Solurile sunt în mare parte de tip cernoziom, recunoscute pentru fertilitatea lor înaltă, ceea ce favorizează dezvoltarea agriculturii. Condițiile naturale permit cultivarea cerealelor, porumbului, florii-soarelui, viței-de-vie, precum și a livezilor de pomi fructiferi.

Din punct de vedere istoric, centrul administrativ al raionului, municipiul Strășeni, este atestat documentar în secolul al XVI-lea (în jurul anului 1545), ceea ce indică o continuitate istorică îndelungată și un rol important în dezvoltarea zonei. Totodată, anul înființării localității este considerat anul 1554, conform atestărilor istorice disponibile.

Rețeaua hidrografică este reprezentată de râuri mici și surse subterane de apă, inclusiv resurse de apă potabilă identificate în zona Micăuți, ceea ce contribuie la asigurarea necesităților de apă ale populației.



Figura 1. Imagine poziționare/amplasare localitate

1.2 Terenuri și ape

Teritoriul municipiului Strășeni este amplasat în cadrul Podișului Moldovei Centrale, fiind caracterizat printr-un relief variat, specific zonei de contact dintre versanții și lunca inundabilă a râului Bîc. Din punct de vedere geomorfologic, teritoriul coincide cu povârnișurile și lunca râului Bîc, iar structura de amplasare a localității este regulată, dezvoltându-se atât pe versantul drept, cât și în lunca inundabilă a cursului de apă.

Relieful municipiului este reprezentat prin dealuri, coline și câmpii ale căror culmi coboară fie domol, fie în pante mai accentuate către văile formate de rețeaua hidrografică. În partea centrală a municipiului, versantul drept este fragmentat de vâlceaua Strășeni, în zona superioară și mediană a acesteia fiind amplasată partea istorică a localității. Cele mai înalte forme de relief sunt localizate în partea de sud a municipiului, unde altitudinile ating aproximativ 200–300 m.

Fondul funciar al municipiului Strășeni constituie aproximativ 6 080 ha (60,80 km²), având o structură mixtă specifică unui centru urban. Din acesta, terenurile agricole ocupă circa 1 156 ha (aproximativ 18–20%), restul fiind reprezentat de terenuri construite, infrastructură, spații verzi și alte categorii de utilizare. Fondul locativ al localității însumează aproximativ 3,7621 km², reflectând gradul ridicat de urbanizare și concentrarea zonelor rezidențiale.

În cadrul terenurilor agricole, predomină terenurile arabile, estimate la circa 700–800 ha (60–70% din terenurile agricole), utilizate pentru culturi de câmp. Plantațiile multianuale (livezi și vii) ocupă aproximativ 200–250 ha (15–20%), iar pășunile și fânețele circa 100–150 ha (10–15%). Terenurile din intravilan, destinate construcțiilor și infrastructurii urbane, reprezintă aproximativ 3 500–4 000 ha (circa 55–65% din total), evidențiind caracterul urbanizat al localității.

Spațiile verzi, inclusiv pădurile din zona Codrilor Moldovei, parcurile și alte suprafețe cu vegetație, ocupă aproximativ 1 000–1 300 ha (15–20%), având un rol important în echilibrul ecologic al municipiului. Rețeaua hidrografică este dominată de râul Bîc, iar terenurile aferente fondului apelor însumează aproximativ 50–100 ha (sub 2%), alimentarea cu apă fiind completată de resurse subterane utilizate pentru necesitățile urbane.

O particularitate importantă a cadrului natural este reprezentată de suprafețele forestiere extinse din partea sudică a municipiului, care fac parte din arealul Codrilor Moldovei. Conform datelor cadastrului funciar, terenurile fondului silvic ocupă 2.543,31 ha, reprezentând circa 41,8% din suprafața totală a municipiului. Din acestea, 2.203,75 ha se află în gestiunea Agenției Moldsilva, iar 339,56 ha sunt gestionate de administrația publică locală. Spațiile forestiere sunt utilizate inclusiv pentru obținerea lemnului de foc rezultat din lucrările periodice de întreținere și curățire a vegetației.

Deși pădurile nu au statut de arie protejată, acestea se învecinează în partea de sud cu Rezervația Peisagistică Căpriană–Scoreni, arie protejată de stat.

Din punct de vedere pedologic, pe teritoriul municipiului predomină cernoziomurile tipice, soluri cu fertilitate ridicată specifice regiunii centrale a Republicii Moldova. Sunt prezente, de asemenea, soluri brun-roșcate și soluri argilo-nisipoase cu impurități organice, răspândite în special pe versantul drept al văii râului Bîc și pe terasele superioare ale luncii inundabile.

Structura geologică este formată din straturi de argile nisipoase, nisipuri argiloase și nisipuri, cu grosimi variabile între 12–15 m și 56 m. Argilele neogene apar la adâncimi de aproximativ 7 m, iar în zonele afectate de alunecări de teren sunt prezente acumulări de materiale amestecate (argile, nisipuri argiloase și argilo-nisipoase).

Versantul stâng al văii râului Bîc, în special la est de valea Ghelăuza, este alcătuit din depozite argilo-nisipoase compacte, cu grosimi de 4–6 m, iar în vest până la 8 m, suprapuse peste argile neogene și asociate cu procese de instabilitate a terenurilor.

În ceea ce privește resursele minerale, pe teritoriul municipiului Strășeni nu sunt identificate zăcăminte exploatabile, iar fosta carieră de lut din apropierea fabricii de cărămidă este conservată și nu mai este utilizabilă.

Din punct de vedere al utilizării terenurilor, gradul de ocupare este ridicat, în special în zonele construite și agricole, însă există și suprafețe nevalorificate sau slab utilizate, în special în zonele periferice și pe terenuri cu acces dificil, ceea ce indică un potențial de optimizare prin planificare urbană și teritorială eficientă.

Structura administrativă a comunei include, pe lângă municipiul Strășeni, și satul Făgureni, fiecare având un fond funciar distinct:

- Municipiul Strășeni– aproximativ 5.300 ha
- Satul Făgureni– aproximativ 780 ha

În ansamblu, municipiul Strășeni dispune de condiții naturale favorabile, caracterizate prin relief diversificat, fond funciar complex, suprafețe forestiere extinse și soluri predominant fertile. Totodată, existența zonelor cu risc de alunecări de teren și particularitățile geologice impun o gestionare atentă și sustenabilă a utilizării terenurilor, în vederea asigurării unei dezvoltări urbane durabile.

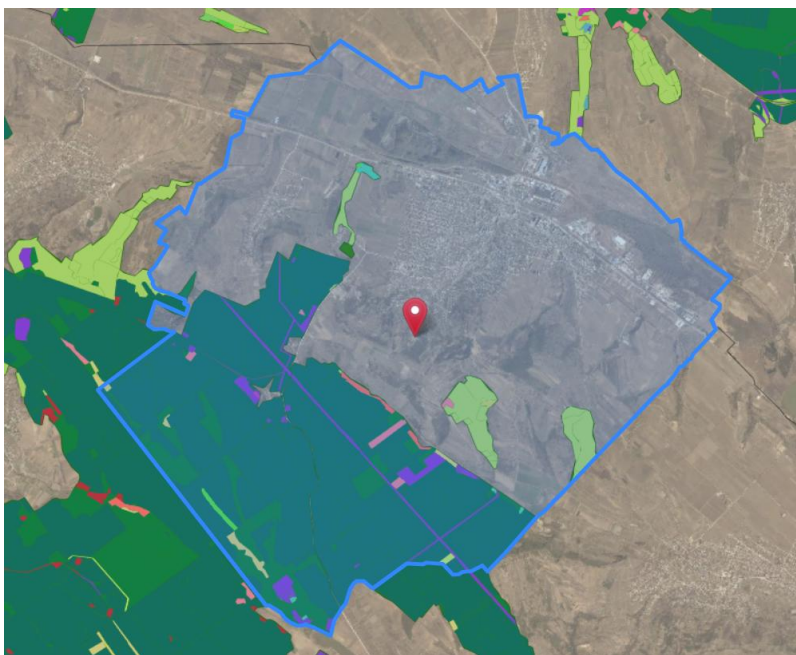


Figura 2. Imagine prezentarea pădurilor din localitate

Fondul forestier al municipiului Strășeni este bine reprezentat, acesta fiind specific zonei de Codru din centrul Republicii Moldova. Pe teritoriul municipiului se regăsesc masive forestiere compacte, în special în partea de sud și sud-vest, precum și suprafețe fragmentate de vegetație forestieră amplasate pe versanți și în zonele mai puțin favorabile construcțiilor sau activităților agricole.

Estimativ, pădurile și terenurile cu vegetație forestieră ocupă o suprafață de aproximativ 900–1 300 ha, ceea ce reprezintă circa 15–22% din suprafața totală a municipiului. Acestea sunt constituite preponderent din specii de foioase caracteristice zonei de codru, precum stejarul, carpenul, teiul, frasinul și arțarul, fiind completate pe alocuri de plantații de salcâm și alte specii utilizate pentru protecția solului.

Fondul forestier are un rol important în structura ecologică a municipiului, contribuind la stabilizarea versanților, prevenirea eroziunii solului, îmbunătățirea calității aerului și menținerea echilibrului climatic local. De asemenea, aceste suprafețe au și o funcție recreativă și peisagistică, fiind integrate în peisajul natural al municipiului Strășeni. În tabelul de mai jos sunt prezentate caracteristicile terenurilor din localitate.

Tabelul 2. Suprafața terenurilor funcție de destinație

Nr.	Destinație teren	Suprafață totală		Suprafață prelucrată	
		Suprafață, ha	Pondere, %	Suprafață, ha	Pondere, %
1.	Construcții și amenajări	1266,51	20.87	0	0
2.	Fondul forestier	2543,31	41.89	0	0
3.	Fondul apelor	133,11	2.19	0	0
4.	Agricolă	2102,73	34.63	1994,35	100
5.	Destinație specială	3,82	0.06	0	0
6.	Ocrotirea naturii și ale bunurilor de patrimoniu cultural	30,66	0.50	0	0
Total		Total	6080.14	100	1994.35

Solurile din raionul Strășeni, situat în zona centrală a Republicii Moldova (regiunea Codrilor), sunt caracteristice zonei de silvostepă și dealuri împădurite, cu o diversitate pedologică relativ mare. Relieful predominant deluros influențează structura și distribuția terenurilor agricole, precum și procesele naturale de eroziune și acumulare. Raionul se încadrează într-o micro-regiune cu profil agrar și industrial, datorită ponderii importante a activităților agricole, completate de unități industriale și de procesare.

Predomină cernoziomurile levigate și tipice, precum și solurile argilo-nisipoase, cu un conținut ridicat de humus și fertilitate naturală bună. Bonitatea medie a solurilor este estimată la circa 49 de puncte, ceea ce reflectă un potențial agricol favorabil pentru culturile cerealiere, viță-de-vie și livezi. În zonele mai înalte și împădurite se întâlnesc soluri cenușii de pădure, mai puțin fertile, dar stabile din punct de vedere structural.

Pe versanții colinari sunt frecvente solurile erodate sau erodate moderat, afectate de procese de spălare a stratului fertil din cauza reliefului fragmentat și a precipitațiilor. În luncile râurilor și

văilor apar soluri aluviale, cu umiditate mai ridicată și fertilitate variabilă, influențate de depunerile recente.

În ultimii 5 ani, teritoriul raionului a fost afectat de mai mulți factori climatici nefavorabili, inclusiv înghețuri târzii, perioade de secetă, precipitații abundente cu caracter de inundații locale și episoade de vânt puternic, care au influențat atât sectorul agricol, cât și infrastructura locală. În ansamblu, solurile din raionul Strășeni sunt productive, dar necesită măsuri de protecție anti-erozională și gestionare durabilă pentru menținerea calității și evitarea degradării. Pe teritoriul analizat nu sunt înregistrate rezervații naturale oficiale, iar infrastructura locală include aproximativ 10 poduri care asigură conectivitatea dintre diferite zone ale localității și ale raionului.

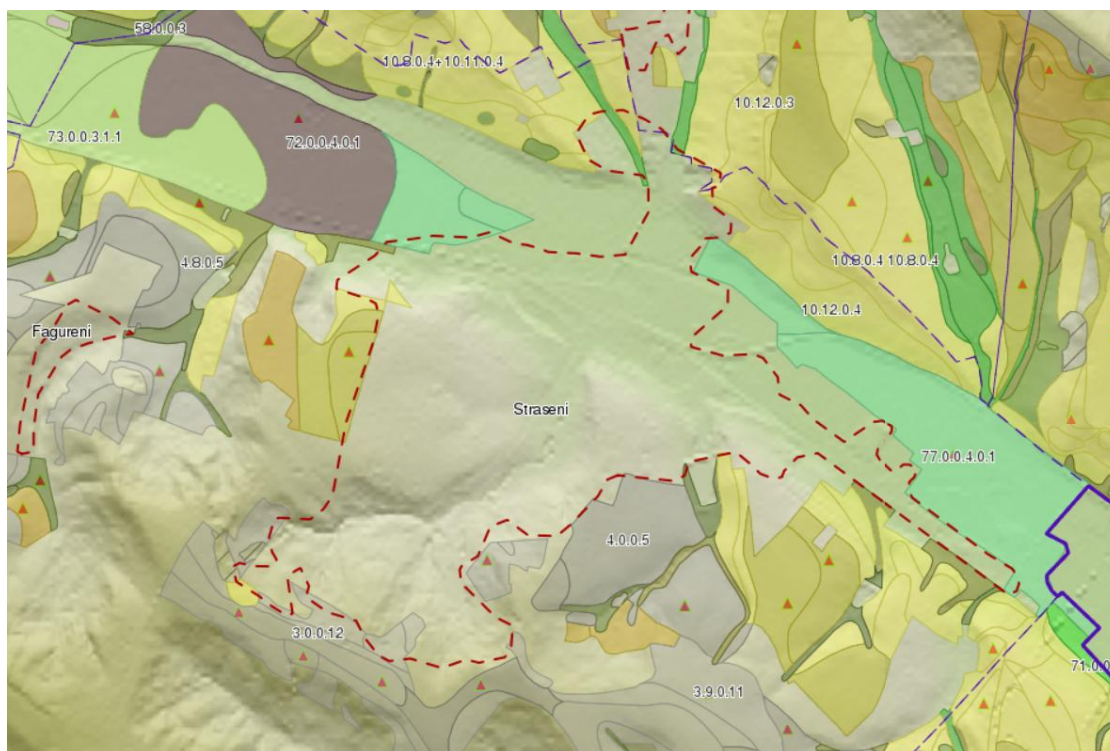


Figura 3. Imagine prezentarea tipurilor solurilor din localitate

1.3 Populație

Locuitorii municipiului Strășeni activează preponderent în sectorul serviciilor, comerț, industrie ușoară, instituții publice și activități economice specifice unui centru urban raional. Totodată, o parte importantă a populației este implicată în activități conexe agriculturii și procesării produselor agricole, datorită amplasării municipiului într-o regiune cu tradiții agricole dezvoltate. Municipiul reprezintă un important centru administrativ, economic și educațional al raionului Strășeni, concentrând instituții publice, unități comerciale, servicii medicale și instituții de învățământ.

Principalele ocupații și caracteristici:

- Servicii și administrație publică: O parte semnificativă a populației activează în instituții publice, educație, sănătate și servicii administrative.

- Comerț și activități economice: Municipiul dispune de o infrastructură comercială dezvoltată, cu numeroase întreprinderi mici și mijlocii.

- Industrie și procesare: Sunt prezente activități de producere și procesare, specifice unui centru urban regional.

- Educație și cultură: Strășeni concentrează instituții educaționale și culturale importante pentru întregul raion.

- Potențial economic și investițional: Amplasarea în apropierea municipiului Chișinău favorizează dezvoltarea economică și atragerea investițiilor.

Conform datelor statistice actualizate, municipiul Strășeni înregistrează o populație totală de aproximativ 14.497 locuitori, ceea ce reprezintă o scădere față de anul 2004, când populația era de 18.320 locuitori (8.890 bărbați și 9.430 femei). Astfel, în decurs de două decenii se constată o diminuare de aproximativ 3.858 persoane, evoluție care reflectă tendințele demografice specifice Republicii Moldova, influențate de migrația externă, scăderea natalității și procesul de îmbătrânire a populației.

Din punct de vedere al structurii pe vârste:

- 3.204 persoane (aprox. 22%) sunt copii și adolescenți (0–15 ani);
- 8.722 persoane (aprox. 60%) sunt de vârstă activă (16–65 ani);
- 2.571 persoane (aprox. 18%) au vârsta de peste 65 ani.

Această distribuție evidențiază faptul că populația de vârstă activă reprezintă ponderea dominantă, însă se menține și un procent important al populației vârstnice, ceea ce indică tendințe moderate de îmbătrânire demografică.

Pe sexe:

- La bărbați (6.923 persoane):
 - o 1.564 sunt copii și adolescenți (0–15 ani);
 - o 4.233 sunt de vârstă activă (16–65 ani);
 - o 1.037 sunt vârstnici (65+ ani).
- La femei (7.539 persoane):
 - o 1.550 sunt copii și adolescenți;
 - o 4.489 sunt de vârstă activă;
 - o 1.534 sunt vârstnice.

Se observă că numărul femeilor este mai mare decât al bărbaților, în special în categoria populației vârstnice (1.534 femei față de 1.037 bărbați), fapt explicat prin speranța de viață mai ridicată a femeilor.

Populația aptă de muncă reprezintă aproximativ jumătate din totalul populației, constituind principala resursă pentru dezvoltarea economică a municipiului;

Structura etnică a populației

- Moldoveni – 11.944
- Români – 2.036
- Ucraineni – 179
- Ruși – 235
- Găgăuzi – 11
- Bulgari – 26
- Romi – 15
- Alte etnii – 24
- Nedecarat / nu au declarat – 27

Structura etnică a populației este predominant omogenă, majoritar moldovenească, cu o diversitate etnică redusă, specifică unui centru urban din Republica Moldova.

Structura ocupațională a populației

- Angajați – 407 persoane (ANOFM)
- Șomeri – 250 persoane (ANOFM)
- Pensionari – 2.571 persoane (CNAS)
- Elevi / studenți – 3.049 persoane (DGE Strășeni)
- Persoane inactive – 1.211 persoane (ANOFM)
- Plecați peste hotare – 2.295 persoane (IMSP Centrul Sănătate Strășeni)

Structura ocupațională evidențiază o pondere importantă a populației aflate în afara pieței muncii (pensionari, elevi/studenți și migranți), ceea ce indică presiuni asupra forței de muncă locale și dependență de migrația externă

Ponderea relativ ridicată a persoanelor vârstnice indică necesitatea dezvoltării serviciilor sociale și medicale adaptate procesului de îmbătrânire demografică.

În ansamblu, municipiul Strășeni prezintă o structură demografică relativ echilibrată pentru un centru urban regional, însă cu tendințe evidente de reducere numerică a populației și de îmbătrânire moderată a acesteia.

1.4 Cadrul instituțional local responsabil de domeniul energiei și climei

Organigrama Primăriei municipiului Strășeni reflectă o structură administrativă modernizată și adaptată necesităților unui centru urban în dezvoltare, incluzând funcții specializate relevante pentru gestionarea durabilă a resurselor și implementarea politicilor locale de dezvoltare. Activitatea administrației publice locale este coordonată de Primarul municipiului Strășeni și Consiliul municipal Strășeni, fiind susținută de viceprimari, secretarul consiliului și un aparat administrativ diversificat.

Un aspect important al structurii instituționale îl reprezintă includerea în organigramă a specialistului principal responsabil de eficiență energetică, ceea ce demonstrează preocuparea

autorității publice locale pentru promovarea managementului energetic și implementarea măsurilor de utilizare eficientă a resurselor energetice la nivel municipal. Prezența acestei funcții oferă premise favorabile pentru elaborarea și monitorizarea politicilor locale în domeniul eficienței energetice, identificarea proiectelor investiționale și coordonarea măsurilor de reducere a consumului energetic în clădirile și infrastructura publică.

Totodată, existența unui responsabil dedicat domeniului energetic facilitează dezvoltarea capacităților instituționale ale municipiului în contextul tranziției energetice și al alinierii la obiectivele naționale și europene privind eficiența energetică, reducerea emisiilor și utilizarea surselor regenerabile de energie. Specialistul în eficiență energetică poate avea un rol important în colectarea și monitorizarea datelor energetice, elaborarea planurilor locale de acțiuni în domeniul energiei durabile și atragerea proiectelor și finanțărilor externe destinate modernizării infrastructurii municipale.

De asemenea, organigrama include funcții conexe relevante pentru susținerea procesului de management energetic, precum specialiști în atragerea investițiilor, digitalizare, patrimoniu public și construcții, care pot contribui la implementarea proiectelor de reabilitare energetică și modernizare a infrastructurii publice. În ansamblu, structura organizatorică a Primăriei municipiului Strășeni indică existența unei baze instituționale favorabile pentru dezvoltarea și consolidarea managementului energetic la nivel local.

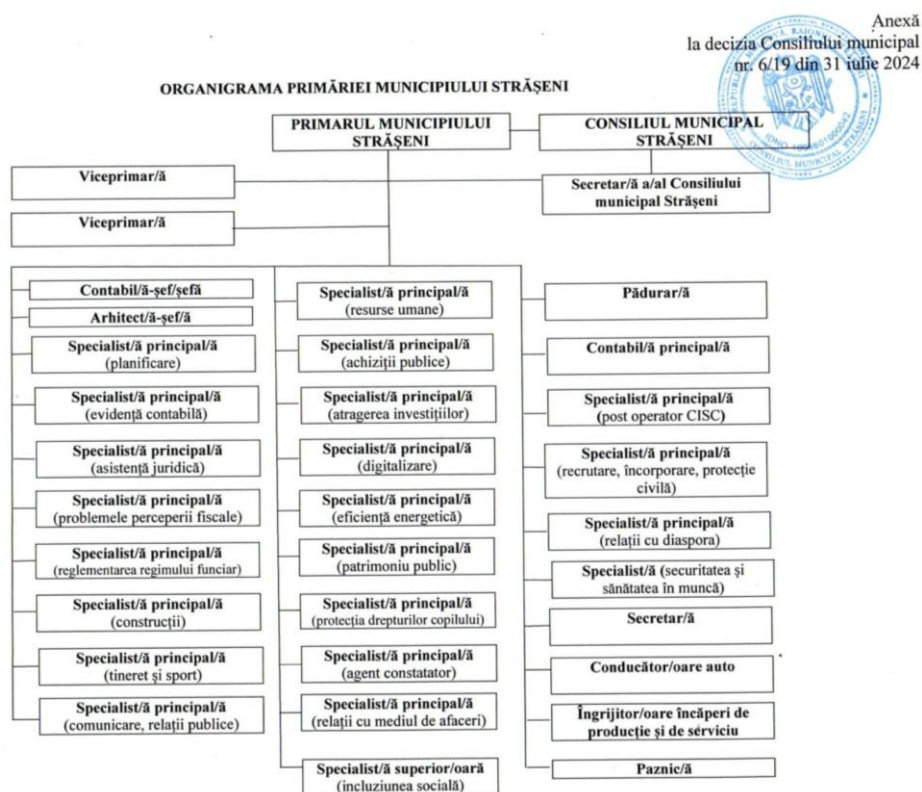


Figura 4. Organigrama administrației UAT

Tabelul 3. Date de contact persoană/e responsabilă în UAT pe energie și climă

Nume, prenume	Telefon fix/fax	Tel. mobil Gsm	E-mail
ȘÎRBU Nicolae	023723630	023723630	consiliulraional@crstraseni.md

2 Consumul de energie

2.1 Utilități ale clădirilor

Sectorul de alimentare cu apă și canalizare (AAC) în municipiul Strășeni este gestionat în colaborare între operatorul local și autoritatea publică locală, care administrează infrastructura existentă de alimentare cu apă potabilă și canalizare. În prezent, la sistemul centralizat de aprovizionare cu apă sunt racordate majoritatea gospodăriilor din localitate, precum și instituțiile publice, asigurând astfel acoperirea principalelor necesități ale populației.

Alimentarea cu apă potabilă a consumatorilor din municipiul Strășeni este realizată de către Întreprinderea „Apă-Canal Strășeni”, care în luna august 2024 a devenit Societate pe Acțiuni. În urma reorganizării, întreprinderea a fost integrată cu alte unități care anterior asigurau aprovizionarea cu apă în mai multe sate din raionul Strășeni. Sursa de apă a municipiului este constituită din sonde arteziene situate pe teritoriul satului Micăuți, amplasate la o distanță de aproximativ 20 km de localitate.

Întreprinderea asigură captarea, tratarea și distribuția apei, prin organizarea, gestionarea, reglementarea și monitorizarea funcționării serviciului public de alimentare cu apă. Starea rețelei de apeduct este apreciată ca fiind satisfăcătoare, iar debitul sondelor arteziene este suficient pentru alimentarea localității. Lungimea rețelelor de aprovizionare cu apă este de aproximativ 140 390,7 metri, iar rețelele de canalizare însumează 57 570,7 metri.

Sistemul de canalizare din municipiul Strășeni este centralizat și gestionat de ÎM „Apă-Canal Strășeni”. Apele uzate sunt tratate la o stație de epurare situată în orașul Vatra, care nu se află în administrarea Primăriei Strășeni. Conform Strategiei de Dezvoltare Socio-Economică a Municipiului Strășeni 2019–2025, se prevede necesitatea extinderii rețelelor de canalizare cu aproximativ 40 km și construirea unei noi stații de epurare, pentru a asigura acoperirea de circa 90% a gospodăriilor din municipiu.

Consumul de apă potabilă în ultimii ani a înregistrat o evoluție ascendentă:

- 2023 – 806.678 m³
- 2024 – 866.396 m³
- 2025 – 919.729 m³

Se constată o tendință de creștere constantă a consumului de apă potabilă, ceea ce indică atât extinderea gradului de conectare la rețea, cât și o utilizare mai intensă a serviciilor de alimentare cu apă. În ansamblu, sectorul AAC din municipiul Strășeni asigură funcționarea stabilă a sistemului de alimentare cu apă și canalizare și contribuie la îmbunătățirea calității vieții populației.

Tabelul 4. Nivel de acoperire cu servicii centralizate de alimentare cu apă și canalizare

Nr.	Tip consumator	Numărul total de obiecte	Obiecte conectate la serviciul public de		Pondere conectare la rețeaua de	
			alimentare cu apă	ape uzate	alimentare cu apă	ape uzate
1.	Clădiri rezidențiale	6138	6138	4405	71.8%	71.8%
2.	Clădiri industriale	3	3	2	100%	66.7%
3.	Agenți economici	219	219	131	100%	59.8%
4.	Instituții bugetare	45	45	42	100%	93.3%

Nr.	Tip consumator	Numărul total de obiecte	Obiecte conectate la serviciul public de		Pondere conectare la rețeaua de	
			alimentare cu apă	ape uzate	alimentare cu apă	ape uzate
4.1.	Clădiri administrative	12	12	11	100%	91.7%
4.2.	Clădiri educaționale	15	15	14	100%	93.3%
4.3.	Clădiri medicale	7	7	7	100%	100%
4.4.	Clădiri culturale	3	3	4	100%	100%
4.5.	Clădiri din sectorul social	3	3	3	100%	100%
4.6.	Etc.	4	4	2	100%	50%

În municipiul Strășeni nu există un sistem de alimentare centralizată cu energie termică (SACET), iar consumatorii își asigură necesarul de încălzire în mod individual, prin intermediul surselor autonome de producere a energiei termice. În majoritatea gospodăriilor și instituțiilor sunt utilizate sisteme individuale bazate pe gaze naturale, combustibil solid, energie electrică sau alte surse alternative de încălzire.

Totodată, la nivelul municipiului funcționează două cazangerii locale care asigură alimentarea cu energie termică a mai multor instituții publice:

- Cazangeria nr. 1, cu o putere instalată de 500 kW și randament de aproximativ 93%, deservește Consiliul Raional Strășeni, Grădinița creșă nr. 4 „Licurici”, Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel” și Liceul Teoretic „Nicolai Nekrasov”.

- Cazangeria nr. 2 (model ELLx 420, 2022/04), cu o putere instalată de 420 kW și un randament estimat de circa 90%, asigură alimentarea Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel” și a Gimnaziului „Mihai Viteazul”.

Lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu energie termică rămâne o caracteristică a localității, determinată de structura dispersată a consumatorilor și de lipsa infrastructurii specifice SACET. În prezent, încălzirea este realizată exclusiv prin soluții descentralizate, adaptate fiecărei instituții în parte.

În condițiile actuale, implementarea soluțiilor de cogenerare pentru cele două cazangerii existente nu este pe deplin justificată din punct de vedere tehnico-economic, având în vedere puterea termică instalată redusă, caracterul sezonier al consumului și lipsa unui sistem centralizat de distribuție a energiei termice.

Totuși, soluțiile de cogenerare pot deveni relevante pe termen mediu și lung în cazul dezvoltării unui sistem termic integrat (mini-SACET), care să concentreze consumatorii instituționali și să asigure o sarcină termică stabilă.

La expirarea duratei de viață a echipamentelor existente, se recomandă ca în procesul de modernizare să fie analizată tranziția către soluții pe bază de biomasă, în vederea reducerii emisiilor de carbon și a decarbonizării consumului de energie termică la nivel local.

Tabelul 5. Alimentare cu energie termică

Nr.	Tip consumator	Numărul total de obiecte	Obiecte conectate la serviciul public de		Pondere conectare la rețeaua de	
			alimentare cu ET	ACM	alimentare cu ET	ACM
1.	Clădiri rezidențiale	-	-	-	-	-
2.	Clădiri industriale	-	-	-	-	-

Nr.	Tip consumator	Numărul total de obiecte	Obiecte conectate la serviciul public de		Pondere conectare la rețeaua de	
			alimentare cu ET	ACM	alimentare cu ET	ACM
3.	Agenți economici	-	-	-	-	-
4.	Instituții bugetare	-	-	-	-	-
4.1.	Clădiri administrative	-	-	-	-	-
4.2.	Clădiri educaționale	-	-	-	-	-
4.3.	Clădiri medicale	-	-	-	-	-
4.4.	Clădiri culturale	-	-	-	-	-
4.5.	Clădiri din sectorul social	-	-	-	-	-
4.6.	Etc.	-	-	-	-	-

2.2 Consumul actual de energie în clădirile publice

Tabelul 6. Date generale privind consumul anual de energie al clădirilor publice din localitate

Nr.	Indicator	Valoare	Unitate
1.	Consum mediu total	7185638	kWh
2.	Consum specific	19,30	kWh/m ²
3.	Consum total	7185638	kWh

Toate clădirile publice sunt împărțite în următoarele categorii principale:

- Clădiri administrative (primării, consilii locale, consilii raionale/municipale);
- Clădiri educaționale (învățământ preșcolar (*grădinițe*), primar și secundar (*licee, școli, gimazii etc*), superior (*centre de excelență, universități, academii etc.*));
- Clădiri medicale (spitale, instituții medicale, dispensare, policlinici, instituții curativ-profilactice etc.);
- Clădiri culturale (case de cultură, biblioteci, săli de sport, cinematografe etc.);
- Clădiri din sectorul social (adăposturi, orfelinate).

În tabelele de mai jos sunt prezentate consumurile totale de energie al clădirilor publice pe grupe de clădiri, inclusiv consumul specific de energie. Aceasta reprezintă valoarea medie a rezultatului împărțirii consumului total de energie la suprafața totală a fiecărei clădiri individuale din grup.

Tabelul 7. Consumul de energie pe grupuri de clădiri

Nr.	Categorie clădire	Suprafață totală, m ²	Suprafață încălzită, m ²	Consum total de energie *, kWh	Consum specific de energie**, kWh/m ²
1.	Administrative	12749,00	11474,1	983260	77,1
2.	Educaționale	39242,05	35710,2655	4381582	111,7
3.	Medicale	12764,1	11615,331	1116663	87,5
4.	Culturale	11968,8	10891,608	540666	45,2
5.	Sociale	8020,3	8020,3	163467	20,4

* - se referă la consum total de energie, pentru toate utilitățile clădirilor

** - consumul specific de energie este valoarea medie a rezultatului împărțirii consumului total de energie la suprafața totală a fiecărei clădiri individuale dintr-un grup de clădiri.

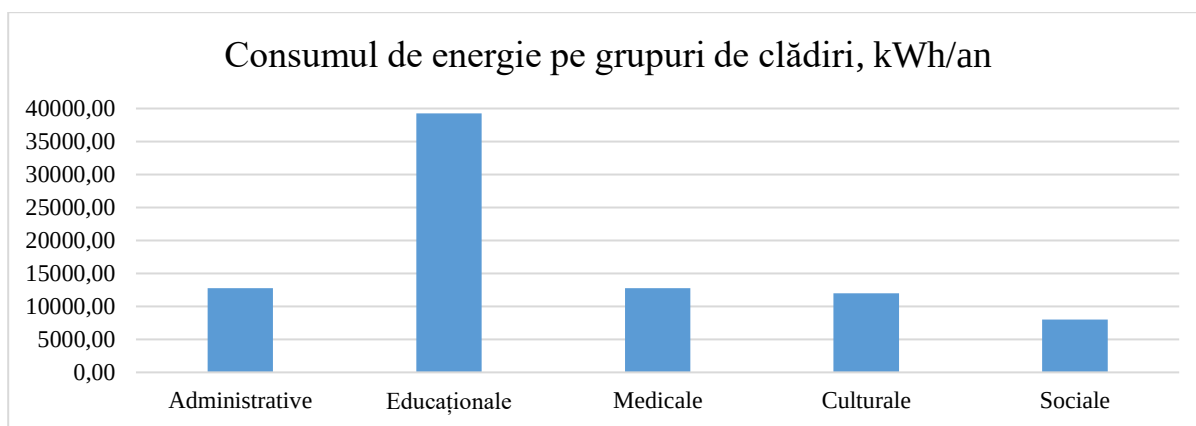


Figura 5. Prezentare consum de energie pe grupuri de clădiri

Tabelul 8. Consumul de energie electrică pe grupuri de clădiri

Nr.	Categorie clădire	Consum de energie electrică*, kWh	Consum specific de energie electrică**, kWh/m ²
1.	Administrative	230490	18,1
2.	Educaționale	569335	14,5
3.	Medicale	485305	38,0
4.	Culturale	104524	8,7
5.	Sociale	80697	10,1

* - se referă la consum total de energie electrică, pentru toate utilitățile clădirilor

** - consumul specific de energie electrică este valoarea medie a rezultatului împărțirii consumului total de energie electrică la suprafața totală a fiecărei clădiri individuale din categoria de clădiri.

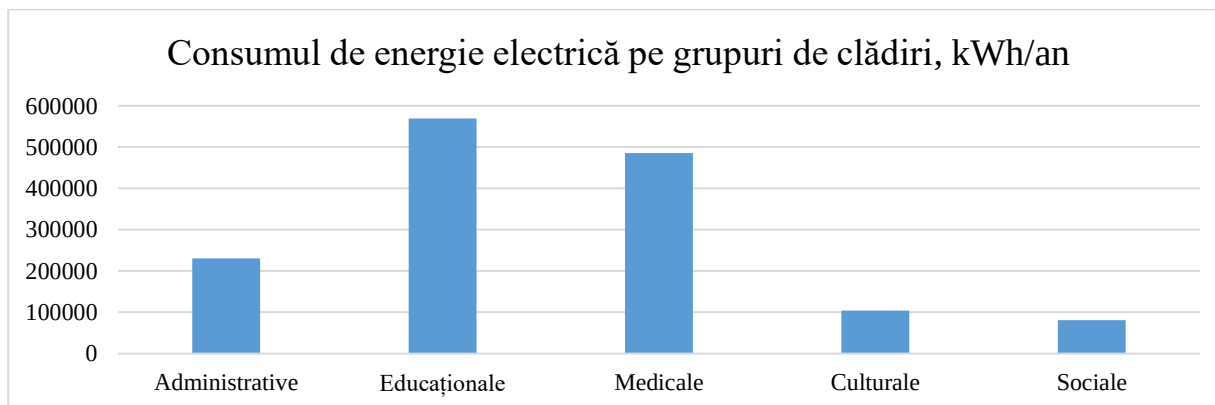


Figura 6. Prezentare consum de energie electrică pe grupuri de clădiri

Tabelul 9. Consumul de gaze naturale pe grupuri de clădiri

Nr.	Categorie clădire	Consum de gaze naturale*, mii m ³ _{GN}	Consum specific de gaze naturale**, m ³ _{GN} /m ²
1.	Administrative	81	0,01
2.	Educaționale	410	0,01
3.	Medicale	68	0,01
4.	Culturale	47	0,00
5.	Sociale	9	0,00

* - se referă la consum total de gaze naturale, pentru toate utilitățile clădirilor

** - consumul specific de gaze naturale este valoarea medie a rezultatului împărțirii consumului total de energie electrică la suprafața totală a fiecărei clădiri individuale din categoria de clădiri.

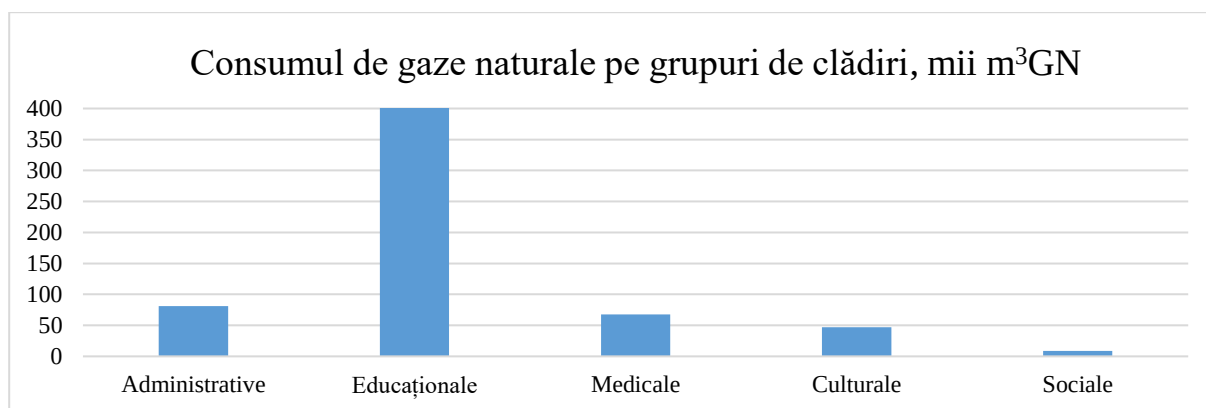


Figura 7. Prezentare consum de gaze naturale pe grupuri de clădiri

Tabelul 10. Consumul de energie termică de la CT/CET, inclusiv pentru prepararea ACM

Nr.	Categorie clădire	Consum de energie termică, kWh	Consum specific de energie termică, kWh/m ²
1.	Administrative	-	-
2.	Educaționale	-	-
3.	Medicale	-	-
4.	Culturale	-	-
5.	Sociale	-	-

Sinteza informațiilor cu privire la suprafața și consumul de energie în clădirile publice din municipiul Strășeni și satul Făgureni va fi prezentată în **Anexa 1**.

2.3 Consumul actual de energie în clădirile rezidențiale

În acest document clădirile rezidențiale vor fi clasificate în următoarele categorii:

- Case individuale (CI);
- Clădiri cu apartamente (CA).

În tabelul de mai jos sunt prezentate informații generale cu privire la clădirile rezidențiale.

Tabelul 11. Informație generală clădiri rezidențiale

Nr.	Categorie clădire	Număr clădiri	Suprafață totală, m ²	Suprafață încălzită, m ²
1.	Case individuale	4700	287640	207101
2.	Clădiri cu apartamente	128	0	0

În tabelul de mai jos este prezentat consumul total de energie al clădirilor rezidențiale pe grupe de clădiri, inclusiv consumul specific de energie. Aceasta reprezintă valoarea medie a rezultatului împărțirii consumului total de energie la suprafața totală a fiecărei clădiri individuale din grup.

Tabelul 12. Consumul de energie în clădiri rezidențiale

Nr.	Tip energie	Tip consum	Unitate măsură	CI	CA
1.	Electrică	total	kWh	11494090	0
		specific	kWh/m ²	40,0	0
	Termică	total	kWh	0	0

2.		specific	kWh/m ²	0	0
3.	Gaze naturale	total	m ³ GN	2500243	0
		specific	m ³ GN/m ²	8,7	0

2.4 Consumul de energie pentru iluminatul public

Sectorul de iluminat public din municipiul Strășeni este gestionat de Primăria municipiului Strășeni, care asigură funcționarea, întreținerea și dezvoltarea infrastructurii de iluminat public. În ultimii ani, administrația publică locală a implementat mai multe proiecte de modernizare a sistemului, având ca obiectiv creșterea eficienței energetice, reducerea costurilor de exploatare și îmbunătățirea calității serviciilor oferite populației.

În prezent, rețeaua de iluminat public acoperă aproximativ 55 km de străzi, asigurând iluminarea principalelor artere de circulație, a zonelor rezidențiale și a spațiilor publice din municipiu. Iluminatul public stradal este asigurat în proporție de aproximativ 69% din teritoriul municipiului Strășeni, iar circa 30 km de străzi necesită în continuare extinderea rețelei de iluminat. Dezvoltarea și modernizarea sistemului s-au realizat etapizat în perioada 2012–2026, prin lucrări de instalare și reabilitare a infrastructurii existente.

Sistemul de iluminat public este bazat preponderent pe utilizarea corpurilor de iluminat de tip LED, tehnologie care permite reducerea consumului de energie electrică și a costurilor de întreținere, oferind totodată un nivel superior de iluminare și o durată de viață extinsă a echipamentelor. Implementarea soluțiilor LED contribuie la diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră și la atingerea obiectivelor locale privind eficiența energetică și protecția mediului.

Consumul total anual de energie electrică pentru iluminatul public este de aproximativ 209 764 kWh, iar cheltuielile aferente achitării energiei electrice pentru iluminatul stradal constituie circa 714 mii lei anual. În vederea optimizării consumului energetic, în anul 2023 a fost implementat un proiect-pilot de iluminat public inteligent, bazat pe un sistem format din 60 de corpuri de iluminat LED controlate de la distanță. Acest sistem permite ajustarea sau reducerea nivelului de iluminare în funcție de fluxul de persoane și trafic, generând economii de până la 60% din consumul de energie electrică.

Modernizarea și extinderea continuă a sistemului de iluminat public rămân priorități pentru municipiul Strășeni, contribuind la creșterea siguranței cetățenilor, îmbunătățirea calității vieții și susținerea dezvoltării durabile a localității.

Tabelul 13. Prezentare generală a surselor de lumină utilizate în sistemul de iluminat public

Nr.	Tip corp iluminat	Număr corpuri de iluminat	Pondere, %	Putere instalată, kW	Pondere, %
1.	Lămpi bazate pe diode emițătoare de lumină (LED)	1.280	100	51,2	100
2.	Lămpi cu descărcare în vapori de sodiu la înaltă presiune (ДНaT)	0	0	0	0
3.	Lămpi cu descărcare în vapori de mercur la înaltă presiune (ДPJI)	0	0	0	0
Total		1.280	100	51,2	100



Figura 8. Imagini iluminatul public în localitate (toate componentele posibile, pentru a facilita crearea unei imagini asupra sistemului)

2.5 Deșeurile

Gestionarea deșeurilor municipale în municipiul Strășeni este realizată de către Întreprinderea Municipală „Gospodăria Comunală Strășeni”, care asigură prestarea serviciilor de salubritate, colectare, transportare și depozitare a deșeurilor menajere solide, precum și activități de amenajare și întreținere a spațiilor publice și a zonelor verzi. Principalele activități ale întreprinderii includ amenajarea și salubritatea localităților din cadrul municipiului, acumularea, transportarea și depozitarea deșeurilor menajere solide, precum și întreținerea teritoriilor și spațiilor verzi.

Sistemul de colectare a deșeurilor deservește 25 de instituții publice, 377 de agenți economici, 128 de blocuri locative și aproximativ 3.049 de gospodării individuale, asigurând o acoperire extinsă a serviciilor de salubritate la nivelul municipiului. Colectarea deșeurilor se realizează regulat, conform unui program stabilit, prin intermediul containerelor, pubelelor și punctelor de colectare amplasate în zonele rezidențiale și comerciale.

Pentru desfășurarea activităților de salubritate, Î.M. „Gospodăria Comunală Strășeni” dispune de două autospeciale pentru colectarea deșeurilor și patru autocamioane utilizate pentru transportul și gestionarea deșeurilor municipale. Cantitatea de deșeuri colectate este estimată la circa 16.192 m³ anual, iar volumul deșeurilor evacuate la depozitul de deșeuri a constituit aproximativ 8.000 tone în anul 2025.

Deșeurile colectate sunt transportate și depozitate pe un teren destinat gestionării deșeurilor cu o suprafață de aproximativ 6 hectare. Totodată, deșeurile nereciclabile sunt eliminate la depozitul autorizat din municipiu. Cu toate acestea, infrastructura existentă de depozitare nu corespunde integral standardelor moderne de protecție a mediului, iar autoritățile locale estimează că capacitatea actualei gunoiști va fi epuizată în viitorul apropiat, ceea ce impune identificarea unor soluții durabile pentru gestionarea deșeurilor.

Municipiul Strășeni a implementat măsuri pentru promovarea colectării separate a deșeurilor reciclabile. În acest scop, sunt amenajate 15 platforme de colectare separată, dotate cu 15 plase pentru colectarea deșeurilor din PET. Totodată, în municipiu funcționează un sistem de

colectare separată a principalelor fracții reciclabile – hârtie și carton, plastic și metal, precum și sticlă. Deșeurile reciclabile sunt preluate de operatori specializați, inclusiv compania ABS Recycling, pentru valorificare și reintegrare în circuitul economic.

Cantitățile în creștere de deșuri nereciclate, nebiodegradabile și necompostabile reprezintă o provocare majoră pentru municipiu. Modificarea structurii deșeurilor generate, determinată de creșterea consumului de produse ambalate și a bunurilor de larg consum, accentuează necesitatea extinderii infrastructurii de colectare separată, creșterii gradului de reciclare și modernizării sistemului de gestionare a deșeurilor.

În satul Făgureni, component al municipiului Strășeni, serviciile de colectare a deșeurilor sunt asigurate în cadrul aceluiași sistem de salubritate municipal. Colectarea deșeurilor menajere se realizează prin puncte de colectare și containere amplasate în zonele principale ale localității, cu o acoperire parțială a gospodăriilor.

Comparativ cu zona urbană, infrastructura de colectare din Făgureni este mai puțin dezvoltată, iar colectarea separată a deșeurilor este limitată și necesită extindere. În acest context, este necesară consolidarea sistemului de colectare prin suplimentarea containerelor, extinderea punctelor de colectare și îmbunătățirea frecvenței de ridicare a deșeurilor, în vederea alinierii la standardele municipale și creșterii eficienței serviciului de salubritate.

În prezent, municipiul Strășeni beneficiază de un grad estimat de acoperire cu servicii de colectare a deșeurilor de aproximativ 65–75%, prin intermediul containerelor și pubelelor amplasate în zonele rezidențiale, la blocuri, instituții publice și agenți economici. Cu toate acestea, infrastructura de colectare separată a deșeurilor este insuficient dezvoltată și inegal distribuită, ceea ce limitează eficiența sistemului de reciclare și necesită extinderea rețelei de pubele și platforme de colectare la nivelul întregului municipiu.

În satul Făgureni, serviciile de colectare a deșeurilor sunt asigurate în cadrul sistemului de salubritate al municipiului Strășeni, însă gradul de acoperire cu pubele și infrastructură de colectare este estimat la un nivel mai redus, de aproximativ 50–65%. Colectarea deșeurilor se realizează prin containere și puncte de colectare amplasate în zonele principale ale localității, însă acoperirea nu este uniformă pe întreg teritoriul satului, existând încă zone în care accesul la infrastructura de colectare este limitat.

Complementar, de menționat că nu sunt disponibile date privind consumul total de energie al sectorului de gestionare a deșeurilor sau cantitățile de energie valorificate din deșuri. Cu toate acestea, dezvoltarea infrastructurii de colectare separată și modernizarea serviciilor de salubritate reprezintă direcții prioritare pentru municipiul Strășeni, în vederea reducerii impactului asupra mediului, creșterii ratei de reciclare și alinierii la cerințele europene privind economia circulară.

2.6 Transportul public

Municipiul Strășeni dispune de o infrastructură de transport relativ dezvoltată, care asigură conectivitatea localității cu municipiul Chișinău, localitățile învecinate și principalele coridoare de transport naționale și internaționale. Rețeaua de transport este formată din infrastructura

rutieră și feroviară, contribuind la mobilitatea populației și la dezvoltarea activităților economice.

Infrastructura rutieră include aproximativ 72,2 km de drumuri publice, iar pe teritoriul municipiului traversează drumul național R1 Chișinău – Ungheni – frontiera cu România, una dintre principalele artere de transport ale țării. Totodată, municipiul este conectat la rețeaua regională prin drumurile de importanță locală G-70 și G-82.1, cu o lungime totală de aproximativ 58,2 km. Suprafața totală ocupată de infrastructura rutieră este estimată la 178,24 hectare, dintre care aproximativ 71% se află în proprietatea statului, iar 29% în proprietatea administrației publice locale. Din totalul drumurilor existente, circa 59,5 km beneficiază de acoperire rigidă, ceea ce contribuie la îmbunătățirea condițiilor de circulație și la reducerea costurilor de întreținere.

Municipiul Strășeni este traversat de infrastructura feroviară națională, lungimea liniilor de cale ferată de pe teritoriul administrativ fiind de aproximativ 57,58 km. În localitate funcționează o stație feroviară care deservește atât transportul de pasageri, cât și transportul de mărfuri, facilitând conexiunea cu alte regiuni ale Republicii Moldova și cu destinații internaționale.

Transportul public de persoane este asigurat preponderent prin intermediul operatorilor privați. În prezent, nu există un sistem municipal de transport public administrat de autoritatea locală, însă mobilitatea populației este susținută de mai multe rute regulate suburbane și interurbane operate de companii private și transportatori individuali. Municipiul dispune de o autogară care reprezintă principalul nod de transport rutier pentru călători.

Rețeaua de transport public conectează municipiul Strășeni cu municipiul Chișinău și cu localitățile din regiune, prin intermediul unui număr semnificativ de rute regulate, inclusiv spre Zubrești, Lozova, Lupa-Recea, Recea, Scoreni, Tătărești, Vărzărești Noi, Negrești, Țigănești, Făgureni, Gălești și Românești. Frecvența curselor variază în funcție de cererea de transport, unele rute având până la 48 de curse zilnice.

Transportul feroviar completează oferta de mobilitate a municipiului, prin oprirea trenurilor de pasageri pe relațiile Chișinău–Ungheni, Chișinău–Iași și alte destinații naționale și internaționale. De asemenea, accesul la transportul aerian este asigurat prin intermediul Aeroportul Internațional Chișinău, situat la o distanță relativ redusă de municipiu.

Dezvoltarea infrastructurii de transport și modernizarea rețelei rutiere reprezintă obiective importante pentru municipiul Strășeni, având un rol esențial în creșterea mobilității urbane, reducerea timpilor de deplasare și îmbunătățirea eficienței energetice a sectorului transporturilor.



Figura 9. Harta traseelor de transport în comun în localitate

Stocul unităților de transport în municipiul Strășeni și satul Făgureni include mijloace de transport, grupate în următoarele categorii de autovehicule:

- Transport public de rută;
- Parc de autovehicule al UAT;
- Parc de autospeciale.

Tipul vehiculelor din dotare va fi prezentat cu următoarea clasificare:

- Autoturism – diesel, benzină, hibrid, electric etc.;
- Autobuz – diesel, benzină, electric etc.;
- Microbuz – diesel, benzină, electric etc.;
- Mașini de lucru – diesel, benzină, electric etc.;
- Troleibuz.

Tabelul 14. Prezentare tipuri de transport in localitate⁵

Nr.	Tip vehicul	Număr vehicule	Distanță parcursă anual, km	Tip combustibil	Consum mediu de combustibil, litri (kWh)/100 km	Consum anual de combustibil, mii tone/kWh	Vârstă vehicule, ani
Transport public de rută							
1.	Mercedes-Benz Sprinter	7	53.000 KM/o unitate de transport	Motorina	15	7.950 litri/o unitate de transport	20-28
Parc de autovehicule al UAT							
S.A APĂ CANAL							

⁵ Lipsă de date

Nr.	Tip vehicul	Număr vehicule	Distanță parcursă anual, km	Tip combustibil	Consum mediu combustibil, litri (kWh)/100 km	Consum anual de combustibil, mii tone/kWh	Vârsta vehicule, ani
2.	HYNDAI Getz	MOS 218	12000	Motorina	7/100	840	
3.	Citroen	STBA 134	6687.5	Benzina	8/100	535.00	
4.	UAZ	STAT 661	5027.8	Benzina	18/100	905.00	
5.	Dacia Logan	KKE 508	9517.6	Benzina	7/100	666.23	
6.	Dacia Logan	YHM 680	14428.6	Benzina	7/100	1010	
Strășeni Gaz							
7.	Renault Expres KHJ - 139	1	11132	motorina	6.5	741 l	2
8.	Renault Expres XQX - 481	1	15655	motorina	6.5	1060 l	2
9.	UAZ 390995- 441 ILBK – 460	1	8423	Gaz- benzina	21.9	1853 l	12
10.	UAZ 390995- 441 ILBK – 461	1	17152	Gaz- benzina	21.9	3913 l	12
11.	UAZ 3909 STAP – 003	1	5899	Gaz- benzina	25.6	1565 l	18
12.	Lada Largus NBU 688	1	12685	Gaz- benzina	11.2	1481 l	5
13.	Lada Largus NBU 699	1	6488	Gaz- benzina	11.2	752 l	5
14.	Lada Largus NBU 668	1	27658	Gaz- benzina	11.2	3208 l	5
15.	Dacia Logan ILBF - 761	1	7377	Gaz- benzina	11.2	845 l	14
Parc de autospeciale							
S.A APĂ CANAL							
16.	GIZ JCB 3CXSM	3CXSM	26978.7	Motorina	9.2/100	2482.04	
17.	MAN	VVY 258	8439.64	Motorina	25/100	2109.91	
18.	Remorca	ROMBV	18100.6	Motorina	3.2/100	579.22	
19.	Gaz 53	STAA 371	84.51	Benzina	45/100	38.03	
20.	Gaz 53	STAA 371	535.41	Gaz	45/100	240.05	
21.	Man L2000	OWD 442	560	Motorina	25/100	140	
GOSPODĂRIA COMUNALĂ							
22.	MAZ autogunoieră	1	11 000	diesel	13,6 l/ruta 26,8 l/100 km	9600 litri	7 ani
23.	Mercedes 609 D autobasculantă	1		diesel	19 l /100 km		39 ani

Nr.	Tip vehicul	Număr vehicule	Distanță parcursă anual, km	Tip combustibil	Consum mediu combustibil, litri (kWh)/100 km	Consum anual de combustibil, mii tone/kWh	Vârstă vehicule, ani
24.	Mercedes 615 DKA autobasculantă	1		diesel	17 l/100 km		24 ani
25.	GAZ 33 07 autobasculantă	1	12 000	GPL	53 l/100 km	7000 litri	33 ani
26.	VOLVO	1	3 000	diesel	28 l/100 km	840 litri	19 ani
Strășeni Gaz							
27.	Toyota-Hilux VZV-795	1	4395	motorina	12.3	556 l	6
28.	Excavator AO 2621 ANA 818	1	131 moto/ore	motorina	42.9	833 l	20

2.7 Măsurile de EE și/sau SER realizate în perioada 2020-2024

Pe parcursul ultimilor 5 ani, în perioada 2020-2024, au fost implementate măsuri de eficiență energetică și/sau de valorificare a surselor de energii regenerabile în unele obiective corespunzătoare teritoriului municipiului Strășeni și satul Făgureni. Rezultatele măsurilor aplicate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 15. Măsurile EE și/sau SER realizate în perioada 2020-2024

Nr .	Denumire obiect	Denumire măsură EE/SER implementată	Valoare investiție , lei	Economii obținute			Economii energie primară	Reducere CO ₂	DR S
				Lei/an	kWh/an	%	kWh/an	toneCO ₂ /an	ani
Anul 2020									
1.	Centrul militar teritorial	Cazan pe gaz	30000	11739,2	7337	42	8948	2	3
2.	Liceul Teoretic „Ion Vătașan”	Cazan pe gaz	20000	6567	4378	41	5339	1	3
3.	Liceul Teoretic „Ion Vătașan”	Izolare pod	1030500	318056,4	187092	81	228161	60	3
4.	Centrul ROA	Cazan pe gaz	22000	7932,9	4978	41	6071	2	3
Total anul 2020			1102500	344295,5	203785		248518	65	
Anul 2021									
1.	Inspectoratul de poliție	Cazan pe gaz	32000	11644,9	6973	43	7748	2	3
2.	Asociația Obștească Asociația pentru Educație „Neoumanist ”	Cazan pe gaz	21000	7614,2	4778	41	5827	2	3
Total anul 2021			53000	19259,1	11751		13575	3	
Anul 2022									

Nr .	Denumire obiect	Denumire măsură EE/SER implementată	Valoare investiție , lei	Economii obținute			Economi i energie primară	Reducere CO ₂	DR S
				Lei/an	kWh/a n	%	kWh/an	toneco ₂ /a n	ani
1.	Liceul Teoretic „Ion Vataman”	Instalarea unui sistem fotovoltaic cu capacitatea totală de 10 kW	130000	34500	11500	91	12778	18	7
2.	Liceul Teoretic „Ion Vataman”	Termoizolare a pereților exteriori al clădirii	4550340	382992	255328	88	283698	9	13
Total anul 2022			4680340	417492	266828		296476	27	
Anul 2024									
1.	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc C)	Termoizolare a pereților exteriori al clădirii	2788730	214677	143118	75	159020	7,6	16,4
2.		Schimbarea tâmplăriei exterioare	1735200	9409,5	6273	39	6970	2	18
3.		Instalarea unui sistem fotovoltaic cu capacitatea totală de 100 kW	1000000	360000	120000	56	133333	12	8
Total anul 2024			5523930	584086,5	269391		299323	22	
Anul 2025									
1.	Muzeul de Etnografie	Cazan pe gaz	32000	10801,4	6778	41	8266	2	3
2.	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc E)	Termoizolare a pereților exteriori al clădirii	514724,00	40441,5	26961	75	29957	7,6	16,8
		Schimbarea tâmplăriei exterioare	295200	6409,5	4273	39	4748	2	19
Total anul 2025			841924	57652,42	38012		42970	12	

3 Măsurile pentru reducerea consumului de energie

3.1 Prezentarea măsurilor

PNIEC oferă o imagine de ansamblu a stadiului actual de dezvoltare a sistemului energetic. Acesta oferă și o prezentare generală a obiectivelor naționale pentru fiecare dintre cele cinci dimensiuni-cheie ale Uniunii Energetice și a politicilor și măsurilor corespunzătoare pentru atingerea acestora. PNIEC acordă atenție deosebită Țintelor care trebuie atinse până în 2030, inclusiv reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterii producției de energie din surse regenerabile, promovării eficienței energetice.

Contribuția UAT, în vederea atingerii Țintelor naționale asumate, este posibilă pe unele măsuri din dimensiunile *decarbonizare* și *eficiență energetică*. Astfel, în tabelul de mai jos sunt prezentate potențialele măsuri, prevăzute de PNIEC, ce ar putea fi implementate/realizate de către UAT, dar fără a se limita pe acestea. UAT pot selecta și contribui la realizarea și a altor măsuri reieșind din celelalte dimensiuni conform PNIEC-ului.

În acest context, la identificarea măsurilor ce vor fi planificate spre a fi implementate de către UAT în perioada 2025-2030, prioritate se va acorda măsurilor corespunzătoare celor din tabelul de mai jos, dar fără a se limita.

Tabelul 16. Măsurile EE/SER prevăzute de PNIEC, HG nr. 86/2025

Dimensiune	Măsurile de politici
Decarbonizarea	PM_DC7: Construcția de noi CET-uri pe biogaz
	PM_DC8: Construcția CET-urilor care funcționează pe bază de deșeuri
	PM_DC11: Co-incinerarea combustibililor alternativi (biomasă și deșeuri menajere solide) în clinker
	PM_DC17: Împădurirea terenurilor
	PM_DC18: Crearea perdelelor forestiere de protecție
	PM_DC19: Plantarea culturilor energetice
	PM_DC20: Instalarea centralelor fotovoltaice cu capacitatea de 165 MW
	PM_DC21: Instalarea parcurilor eoliene cu capacitatea de 230 MW
	PM_DC23: Integrarea centralelor termice pe biomasă în sistemele de alimentare centralizată cu energie termică
	PM_DC24: Integrarea pompelor de căldură în sistemele centralizate de alimentare cu energie termică
Eficiența energetică	PM_EE1: Renovarea clădirilor din sectorul rezidențial
	PM_EE2: Renovarea clădirilor din sectorul public al statului
	PM_EE8: Promovarea vehiculelor de transport rutier nepoluante și eficiente din punct de vedere energetic
	PM_EE9: Creșterea ponderii autovehiculelor alimentate cu combustibili alternativi, precum și dezvoltarea infrastructurii naționale necesare pentru vehiculele electrice, a punctelor de încărcare și a infrastructurii de parcare a acestora
	PM_EE10: Creșterea ponderii utilizării transportului feroviar pentru transportul de mărfuri și de pasageri
	PM_EE11: Promovarea mobilității durabile
	PM_EE13: Implementarea măsurilor de eficiență energetică și valorificarea surselor regenerabile de energie în cadrul sectorului industrial
	PM_EE15: Implementarea iluminatului stradal universal, cu prioritate acordată alimentării din SER
	PM_EE16: Promovarea/modernizarea CET-urilor de înaltă eficiență
	PM_EE17: Modernizarea sistemelor de alimentare centralizată cu energie termică

În continuare vor fi prezentate măsurile orientate către micșorarea consumului de energie și de reducere a emisiilor de GES în municipiul Strășeni și satul Făgureni în perioada 2025-2030. Sectoarele în care sunt împărțite aceste măsuri sunt următoarele:

- Sectorul clădiri publice (CP);
- Sectorul clădiri rezidențiale (CR);
- Sectorul iluminatului public (IP);
- Sectorul transportului public (TP);
- Sistemul de alimentare centralizată cu energie termică (SACET);
- Sistemul de alimentare cu apă și sanitație (AAS);

- Sistemul de gestionare a deșeurilor solide (GDS).

Implementarea măsurilor de eficiență energetică va avea loc în conformitate cu bugetele anuale, inclusiv resursele atrase de la ați parteneri.

De asemenea, trebuie de menționat că nu toate măsurile contribuie la reducerea consumului de energie și, prin urmare, la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Astfel, sunt identificate

- *măsuri executive / de bază*, care conduc la obținerea de economii de energie și
- *măsuri adiționale* celor executive, care nu conduc la obținerea de economii de energie, dar sunt necesare implementării măsurilor executive. 1

Asftel, fiecare măsură din fiecare sector se va prezenta sub următoarea formă.

3.2 Măsuri în sectorul clădirilor publice

Măsurile de eficiență energetică și/sau SER pentru **sectorul clădiri publice** cu informații despre implementarea, planificarea, suma investiției și economiile așteptate sunt prezentate în tabelul ce urmează.

Tabelul 17. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Primăriei mun. Strășeni

Nr.	CP_1.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Primăria mun. Strășeni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 20 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 541,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			99.696
Reducere emisii CO ₂ , t/an			21,9
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			432.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_1.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 18. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Primăriei mun. Strășeni

Nr.	CP_1.2	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Primăria mun. Strășeni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 14,0 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			13.963
Reducere emisii CO ₂ , t/an			3,1
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			210.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_1.2 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 19. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”

Nr.	CP_2.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 1 „Albinuța”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 490,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			38.175
Reducere emisii CO ₂ , t/an			8,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			882.588
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ

Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_2.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 20. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”

Nr.	CP_2.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 1 „Albinuța”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 287,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			48.296
Reducere emisii CO ₂ , t/an			10,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			230.160
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_2.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 21. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”

Nr.	CP_2.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 1 „Albinuța”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de

	26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 143,85 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	23.619
Reducere emisii CO ₂ , t/an	5,2
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	172.620
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_2.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 22. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 1 „Albinuța”

Nr.	CP_2.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 1 „Albinuța”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 20 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			19.884
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,4
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			300.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_2.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 23. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”

Nr.	CP_3.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel”		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1866,7 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	145.338		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	32,0		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	3.360.125		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_3.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 24. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”

Nr.	CP_3.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel”		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 1905,7 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	324.362		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	71,4		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	1.524.560		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		

Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_3.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 25. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”

Nr.	CP_3.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 952,85 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			156.452
Reducere emisii CO ₂ , t/an			34,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.143.420
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_3.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 26. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 2 „Mugurel”

Nr.	CP_3.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică.

	Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 65 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	61.256
Reducere emisii CO ₂ , t/an	13,5
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	975000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_3.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 27. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”

Nr.	CP_4.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 3 „Ghiocel”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1934,79 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			167.114
Reducere emisii CO ₂ , t/an			36,8
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			3.482.625
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_4.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 28. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”

Nr.	CP_4.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 3 „Ghiocel”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 1865 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			316.048
Reducere emisii CO ₂ , t/an			69,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.492.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_4.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 29. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”

Nr.	CP_4.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 3 „Ghiocel”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1865 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			306.221
Reducere emisii CO ₂ , t/an			67,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			2.238.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %

Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_4.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 30. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 3 „Ghiocel”

Nr.	CP_4.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 3 „Ghiocel”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 55 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			55.532
Reducere emisii CO ₂ , t/an			12,2
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			825.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_4.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 31. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 4 „Licurici”

Nr.	CP_5.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 4 „Licurici”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.

	Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 540,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	85.679
Reducere emisii CO ₂ , t/an	18,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	432.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_5.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 32. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 4 „Licurici”

Nr.	CP_5.2	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 4 „Licurici”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 183,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			23.246
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			220.320
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_5.2 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 33. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 4 „Licurici”

Nr.	CP_5.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 4 „Licurici”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 45 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			52.284
Reducere emisii CO ₂ , t/an			11,5
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			675.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_5.3 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 34. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 5 „Poenița Veselă”

Nr.	CP_6.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 5 „Poenița Veselă”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1488,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			115.921
Reducere emisii CO ₂ , t/an			25,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			2.680.020
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-

Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_6.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 35. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 5 „Poenița Veselă”

Nr.	CP_6.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 5 „Poenița Veselă”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 829,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			154.236
Reducere emisii CO ₂ , t/an			33,9
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			663.440
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_6.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 36. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței creșă nr. 5 „Poenița Veselă”

Nr.	CP_6.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Grădinița creșă nr. 5 „Poenița Veselă”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică.

	Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 25 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	27.833
Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,1
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	375.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_6.3 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 37. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”

Nr.	CP_7.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița s. Făgureni „Guguță”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 253,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			19.731
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			456.156
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_7.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 38. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”

Nr.	CP_7.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița s. Făgureni „Guguță”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 585,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			102.866
Reducere emisii CO ₂ , t/an			22,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			468.400
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_7.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 39. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”

Nr.	CP_7.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița s. Făgureni „Guguță”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 585,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			73.772
Reducere emisii CO ₂ , t/an			16,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			702.600
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %

Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_7.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 40. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”

Nr.	CP_7.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Grădinița s. Făgureni „Guguță”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			64.179
Reducere emisii CO ₂ , t/an			14,1
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			164.384
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_7.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 41. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”

Nr.	CP_7.5	Denumire măsură	Instalare cazan biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Grădinița s. Făgureni „Guguță”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.

Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 40 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	49.810
Reducere emisii CO ₂ , t/an	11,0
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	318.889
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_7.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 42. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Grădiniței s. Făgureni „Guguță”

Nr.	CP_7.6	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Grădinița s. Făgureni „Guguță”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 16 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			13.674
Reducere emisii CO ₂ , t/an			3,0
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			240.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_7.6 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 43. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca

Nr.	CP_8.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1776,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			145.901
Reducere emisii CO ₂ , t/an			32,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			3.197.115
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_8.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 44. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca

Nr.	CP_8.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 2734,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			480.439
Reducere emisii CO ₂ , t/an			105,7
Durata de viață a măsurii, ani			20

Valoarea planificată a investiției, MDL	2.187.680
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Pondere resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_8.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 45. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca

Nr.	CP_8.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1367,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			224.502
Reducere emisii CO ₂ , t/an			49,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.640.760
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_8.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 46. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca

Nr.	CP_8.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			270.529
Reducere emisii CO ₂ , t/an			59,5
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			632.828
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_8.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 47. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca

Nr.	CP_8.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 116 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			200.722
Reducere emisii CO ₂ , t/an			44,2
Durata de viață a măsurii, ani			15

Valoarea planificată a investiției, MDL	924.692
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_8.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 48. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca

Nr.	CP_8.6	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 5 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			4.632
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,0
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			75.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_8.6 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 49. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu

Nr.	CP_9.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul Mihai Viteazu
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a

	căruia grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 3809,10 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	296.565
Reducere emisii CO ₂ , t/an	65,2
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	6.856.386
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Pondere resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_9.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 50. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu

Nr.	CP_9.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul Mihai Viteazu
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a căruia grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 2385,1 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			604.783
Reducere emisii CO ₂ , t/an			133,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.908.080
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_9.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 51. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu

Nr.	CP_9.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul Mihai Viteazu
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 37,25 m².
Economii anuale de energie, kWh/an			6.953
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			186.233
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_9.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 52. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu

Nr.	CP_9.4	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul Mihai Viteazu
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 2385,1 m².

Economii anuale de energie, kWh/an	301.981
Reducere emisii CO ₂ , t/an	66,4
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	2.862.120
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_9.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 53. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului Mihai Viteazu

Nr.	CP_9.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Gimnaziul Mihai Viteazu
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 80 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			75.695
Reducere emisii CO ₂ , t/an			16,7
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			1200000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_9.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 54. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov

Nr.	CP_10.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.

Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1898,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	147.826
Reducere emisii CO ₂ , t/an	32,5
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	3.417.626
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_10.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 55. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov

Nr.	CP_10.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 767,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			197.397
Reducere emisii CO ₂ , t/an			43,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			613.600
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_10.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 56. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov

Nr.	CP_10.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 9,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			1.803
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			48.300
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_10.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 57. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov

Nr.	CP_10.4	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine.

	Suprafața 767,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	97.111
Reducere emisii CO ₂ , t/an	21,4
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	920.400
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_10.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 58. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov

Nr.	CP_10.5	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			143.691
Reducere emisii CO ₂ , t/an			31,6
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			695.772
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_10.5 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 59. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Nicolai Nikrasov

Nr.	CP_10.6	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 5 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			5.586
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,2
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			75.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_10.6 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 60. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Ion Vataman

Nr.	CP_11.1	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Ion Vataman
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a consumului propriu de energie electrică. Extinderea sistemului fotovoltaic existent prin instalarea unor capacități suplimentare de producere a energiei electrice din surse regenerabile, utilizând panouri fotovoltaice cu randament minim de 20%. Puterea instalată suplimentară: 14 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			25.397
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,6
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			210.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_11.1 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 61. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1)

Nr.	CP_12.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 4238,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			760.930
Reducere emisii CO ₂ , t/an			167,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			3.390.880
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_12.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 62. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1)

Nr.	CP_12.2	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea

	de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 4238,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	536.656
Reducere emisii CO ₂ , t/an	118,1
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	5.086.320
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_12.2 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 63. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1,2,3)

Nr.	CP_12.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1,2,3)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 110 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			118.294
Reducere emisii CO ₂ , t/an			26,0
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.650.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_12.3 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 64. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)

Nr.	CP_13.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 425,3 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	33.109		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	7,3		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	765.468		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_13.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 65. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)

Nr.	CP_13.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 420,1 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	89.936		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	19,8		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	336.080		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		

Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_13.2 - Izolarea termică a planșului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 66. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)

Nr.	CP_13.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 111,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			20.812
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			557.500
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_13.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 67. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)

Nr.	CP_13.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.

Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an	44.088
Reducere emisii CO ₂ , t/an	9,7
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	225.920
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_13.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 68. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)

Nr.	CP_13.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 25 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			33.755
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,4
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			198.066
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_13.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 69. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)

Nr.	CP_14.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 423,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			32.951
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			761.796
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_14.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 70. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)

Nr.	CP_14.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.

	Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 440,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	94.303
Reducere emisii CO ₂ , t/an	20,7
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	352.400
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_14.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 71. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)

Nr.	CP_14.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 113,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			21.194
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			567.700
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_14.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 72. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)

Nr.	CP_14.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categororia măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			45.521
Reducere emisii CO ₂ , t/an			10,0
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			229.920
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_14.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 73. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)

Nr.	CP_14.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Liceului Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categororia măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia.

	Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 26 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	34.841
Reducere emisii CO ₂ , t/an	7,7
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	204.022
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_14.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 74. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni

Nr.	CP_15.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 274,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			21.404
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			494.838
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_15.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 75. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni

Nr.	CP_15.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 236,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			43.020
Reducere emisii CO ₂ , t/an			9,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			189.360
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_15.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 76. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni

Nr.	CP_15.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 7,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			1.429
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			38.000

Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_15.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 77. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni

Nr.	CP_15.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gimnaziul s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			21.605
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,8
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			82.568
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_15.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 78. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gimnaziului s. Făgureni

Nr.	CP_15.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Gimnaziul s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.

Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 18 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	19.509
Reducere emisii CO ₂ , t/an	4,3
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	143.096
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_15.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 79. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional

Nr.	CP_16.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Consiliul Raional
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 861,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			67.048
Reducere emisii CO ₂ , t/an			14,8
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.550.106
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_16.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 80. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional

Nr.	CP_16.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Consiliul Raional
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 659,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			101.465
Reducere emisii CO ₂ , t/an			22,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			527.200
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_16.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 81. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional

Nr.	CP_16.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Consiliul Raional
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 659,0 m ² .

Economii anuale de energie, kWh/an	108.204
Reducere emisii CO ₂ , t/an	23,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	790.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_16.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 82. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional

Nr.	CP_16.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Consiliul Raional
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			90.414
Reducere emisii CO ₂ , t/an			19,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			463.383
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_16.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 83. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Consiliului Raional

Nr.	CP_16.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC	PM_DC20		
Denumire obiectiv	Consiliul Raional		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 40 kW.		
Economii anuale de energie, kWh/an	42.899		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	9,4		
Durata de viață a măsurii, ani	15		
Valoarea planificată a investiției, MDL	600.000		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	1		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_16.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 84. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar

Nr.	CP_17.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Centrul militar		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 404,1 m ² .		
Economii anuale de energie, kWh/an	31.464		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,9		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	727.425		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_17.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 85. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar

Nr.	CP_17.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul militar
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 853,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			134.382
Reducere emisii CO ₂ , t/an			29,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			682.400
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_17.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 86. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar

Nr.	CP_17.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul militar
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea

	de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 426,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	54.000
Reducere emisii CO ₂ , t/an	11,9
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	511.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_17.3- Izolarea termică a pardosoa în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 87. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar

Nr.	CP_17.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul militar
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			70.337
Reducere emisii CO ₂ , t/an			15,5
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			258.832
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_17.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 88. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului militar

Nr.	CP_17.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Centrul militar
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 9 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			9.887
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,2
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			135.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_17.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 89. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal

Nr.	CP_18.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Oficiul Poștal
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1072,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			83.514
Reducere emisii CO ₂ , t/an			18,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.930.794

Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_18.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 90. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal

Nr.	CP_18.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Oficiul Poștal
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 741,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			134.675
Reducere emisii CO ₂ , t/an			29,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			592.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_18.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 91. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal

Nr.	CP_18.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplăriei exterioare
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Oficiul Poștal
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare

	originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 44,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	9.367
Reducere emisii CO ₂ , t/an	2,1
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	220.919
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_18.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 92. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal

Nr.	CP_18.4	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Oficiul Poștal
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 741,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			93.819
Reducere emisii CO ₂ , t/an			20,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			889.200
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_18.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 93. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Poștal

Nr.	CP_18.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Oficiul Poștal
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 5 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			5.792
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,3
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			75.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_18.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 94. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură

Nr.	CP_19.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de cultură
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1834,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			142.819
Reducere emisii CO ₂ , t/an			31,4

Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	3.301.866
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Pondere resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_19.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 95. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură

Nr.	CP_19.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de cultură
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 1617,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			294.050
Reducere emisii CO ₂ , t/an			64,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.294.320
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_19.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 96. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură

Nr.	CP_19.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de cultură
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.

Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 44,9 m².
Economii anuale de energie, kWh/an	8.385
Reducere emisii CO ₂ , t/an	1,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	224.600
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Pondere resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_19.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 97. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură

Nr.	CP_19.4	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de cultură
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1617,9 m².
Economii anuale de energie, kWh/an			265.649
Reducere emisii CO ₂ , t/an			58,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.941.480
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_19.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 98. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de cultură

Nr.	CP_19.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Casa de cultură
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 70 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			68.800
Reducere emisii CO ₂ , t/an			15,1
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.050.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_19.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 99. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei

Nr.	CP_20.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Judecătoria
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 491,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			53.188
Reducere emisii CO ₂ , t/an			11,7

Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	392.960
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_20.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 100. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei

Nr.	CP_20.2	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Judecătoria
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 491,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			62.192
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			589.440
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_20.2 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 101. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei

Nr.	CP_20.3	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Judecătoria
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.

Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 37 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	32.081
Reducere emisii CO ₂ , t/an	7,1
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	293.501
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_20.3 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 102. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Judecătoriei

Nr.	CP_20.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Judecătoria
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 22 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			22.235
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			330.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_20.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 103. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție

Nr.	CP_21.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Inspectoratul de Poliție
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 477,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			37.179
Reducere emisii CO ₂ , t/an			8,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			859.561
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_21.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 104. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție

Nr.	CP_21.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Inspectoratul de Poliție
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 319,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			34.585
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			255.520
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %

Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_21.2 - Izolarea termică a planșului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 105. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție

Nr.	CP_21.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Inspectoratul de Poliție
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 5,0 m².
Economii anuale de energie, kWh/an			1.035
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			25.200
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_21.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 106. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție

Nr.	CP_21.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Inspectoratului de Poliție
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.

Descrierea măsurii	Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an	41.090
Reducere emisii CO ₂ , t/an	9,0
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	230.101
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_21.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 107. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție

Nr.	CP_21.5	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Inspectoratului de Poliție
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1156,1 m².
Economii anuale de energie, kWh/an			52.433
Reducere emisii CO ₂ , t/an			11.5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			383.280
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_21.5 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 108. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Inspectoratului de Poliție

Nr.	CP_21.6	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Inspectoratului de Poliție
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 25 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			24.801
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,5
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			375.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_21.6 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 109. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire

Nr.	CP_22.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de deservire
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 520,0 m ² .

Economii anuale de energie, kWh/an	40.482
Reducere emisii CO ₂ , t/an	8,9
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	935.910
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_22.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 110. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire

Nr.	CP_22.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de deservire
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 394,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			42.761
Reducere emisii CO ₂ , t/an			9,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			315.920
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_22.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 111. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire

Nr.	CP_22.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de deservire

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 70,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	14.384
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,2
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	354.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_22.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 112. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire

Nr.	CP_22.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Casa de deservire
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			33.181
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,3
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			257.632
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %

Pondere resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_22.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 113. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei de deservire

Nr.	CP_22.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Casa de deservire
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 36 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			28.063
Reducere emisii CO ₂ , t/an			6,2
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			290.484
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_22.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 114. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc A, B,C,E,L,G,F)

Nr.	CP_23.1	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc A, B,C,E,L,G,F)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a consumului propriu de energie electrică. Extinderea sistemului fotovoltaic existent prin instalarea unor capacități suplimentare de producere a energiei

	electrice din surse regenerabile, utilizând panouri fotovoltaice cu randament minim de 20%. Puterea instalată suplimentară: 180 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	278.970
Reducere emisii CO ₂ , t/an	61,4
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	2.700.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_23.1 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 115. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc B)

Nr.	CP_24.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc B)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 574,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			58.961
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			459.440
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_24.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 116. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc C)

Nr.	CP_25.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc C)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 1187,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			121.956
Reducere emisii CO ₂ , t/an			26,8
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			950.320
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_25.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 117. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc E)

Nr.	CP_26.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc E)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 583,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			59.936
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			467.040

Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_26.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 118. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)

Nr.	CP_27.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 152,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			11.776
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			274.104
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_27.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 119. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)

Nr.	CP_27.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.

Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 143,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	26.267
Reducere emisii CO ₂ , t/an	5,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	115.040
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_27.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 120. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)

Nr.	CP_27.3	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			12.660
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,8
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			45.280
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ

Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_27.3 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 121. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G)

Nr.	CP_28.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 390,2 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	30.437		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,7		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	702.403		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_28.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 122. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G)

Nr.	CP_28.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant,		

	a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 221,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	39.454
Reducere emisii CO ₂ , t/an	8,7
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	177.360
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_28.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 123. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)

Nr.	CP_29.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul envelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 160,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			12.320
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			289.260
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_29.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 124. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)

Nr.	CP_29.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 181,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			33.227
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			145.520
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_29.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 125. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)

Nr.	CP_29.3	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări).

	Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an	16.630
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,7
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	55.440
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_29.3 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 126. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ)

Nr.	CP_30.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc administrativ)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 539,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			39.307
Reducere emisii CO ₂ , t/an			8,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			971.901
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_30.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 127. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ)

Nr.	CP_30.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc administrativ)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 439,1 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			80.208
Reducere emisii CO ₂ , t/an			17,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			351.280
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_30.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 128. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ)

Nr.	CP_30.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc administrativ)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 439,1 m ² .

Economii anuale de energie, kWh/an	72.011
Reducere emisii CO ₂ , t/an	15,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	526.920
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_30.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 129. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc administrativ, Bloc A,B,C,D, Cantină, Sală sportivă, Oficii, Spălătorie)

Nr.	CP_30.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc administrativ, Bloc A,B,C,D, Cantină, Sală sportivă, Oficii, Spălătorie)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 35 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			35.942
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			525.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_30.4- Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 130. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc A)

Nr.	CP_31.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc A)

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 813,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	59.616
Reducere emisii CO ₂ , t/an	13,1
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	1.463.337
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_31.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 131. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc A)

Nr.	CP_31.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc A)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 499,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			91.259
Reducere emisii CO ₂ , t/an			20,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			399.680
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_31.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 132. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc B)

Nr.	CP_32.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc B)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 831,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			60.993
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.497.114
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_32.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 133. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc B)

Nr.	CP_32.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc B)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 499,7 m ² .

Economii anuale de energie, kWh/an	91.277
Reducere emisii CO ₂ , t/an	20,1
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	399.760
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_32.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 134. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc C)

Nr.	CP_33.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Bloc C)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 838,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			61.502
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.509.624
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_33.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 135. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Bloc C)

Nr.	CP_33.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2

Denumire obiectiv	Centrul ROA (Bloc C)
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 501,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	91.551
Reducere emisii CO ₂ , t/an	20,1
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	400.960
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_33.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 136. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)

Nr.	CP_34.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Cantină)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 454,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			35.415
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,8
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			817.279
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_34.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 137. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)

Nr.	CP_34.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Cantină)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 994,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			181.641
Reducere emisii CO ₂ , t/an			40,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			795.520
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_34.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 138. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)

Nr.	CP_34.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Cantină)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din

	lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 81,1 m².
Economii anuale de energie, kWh/an	16.472
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,6
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	405.400
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_34.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 139. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)

Nr.	CP_34.4	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Cantină)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 497,2 m².
Economii anuale de energie, kWh/an			81.539
Reducere emisii CO ₂ , t/an			17,9
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			596.640
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_34.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 140. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)

Nr.	CP_34.5	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Cantină)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			98.185
Reducere emisii CO ₂ , t/an			21,6
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			136.121
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_34.5 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 141. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Cantină)

Nr.	CP_34.6	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Centrului ROA (Cantină)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 35 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			38.705
Reducere emisii CO ₂ , t/an			8,4
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			280.000

Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_34.6 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 142. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)

Nr.	CP_35.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Sală sportivă)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 330,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			25.590
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			595.645
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_35.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 143. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)

Nr.	CP_35.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Sală sportivă)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.

Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 242,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	44.351
Reducere emisii CO ₂ , t/an	9,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	194.240
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_35.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 144. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)

Nr.	CP_35.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Sală sportivă)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 1,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			299
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			8.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_35.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 145. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Sală sportivă)

Nr.	CP_35.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Sală sportivă)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			22.780
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,0
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			23.397
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_35.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 146. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)

Nr.	CP_36.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Oficii)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.

	Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 310,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	23.820
Reducere emisii CO ₂ , t/an	5,2
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	559.251
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_36.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 147. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)

Nr.	CP_36.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Oficii)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 378,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			68.615
Reducere emisii CO ₂ , t/an			15,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			302.720
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_36.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 148. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)

Nr.	CP_36.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Centrul ROA (Oficii)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 3,3 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	616		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	0,1		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	16.500		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	1		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_36.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 149. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Oficii)

Nr.	CP_36.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Centrul ROA (Oficii)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.		
Economii anuale de energie, kWh/an	30.466		

Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,7
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	80.198
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_36.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 150. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie)

Nr.	CP_37.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Spălătorie)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 252,1 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			19.660
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			453.699
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_37.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 151. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie)

Nr.	CP_37.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Spălătorie)

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 171,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	31.236
Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,9
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	136.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_37.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 152. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie)

Nr.	CP_37.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Spălătorie)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 22,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			4.575
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			112.600
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_37.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 153. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Centrului ROA (Spălătorie)

Nr.	CP_37.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Centrul ROA (Spălătorie)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			17.800
Reducere emisii CO ₂ , t/an			3,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			30.828
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_37.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 154. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Stației de Pompă ROA

Nr.	CP_38.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Stația de Pompă ROA
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant,

	a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 41,1 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	3.206
Reducere emisii CO ₂ , t/an	0,7
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	73.980
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_38.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 155. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Stației de Pompare ROA

Nr.	CP_38.2	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Stația de Pompare ROA
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 1,5 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			284
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			7.600
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_38.2 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 156. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor

Nr.	CP_39.1	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categororia măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 5 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			5.574
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,2
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			75.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_39.1- Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 157. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeului de Etnografie

Nr.	CP_40.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Muzeul de Etnografie
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categororia măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 274,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			21.421
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,7

Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	494.343
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Pondere resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_40.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 158. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeului de Etnografie

Nr.	CP_40.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Muzeul de Etnografie
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 340,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			62.270
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			272.720
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_40.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 159. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeul de Etnografie

Nr.	CP_40.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Muzeul de Etnografie
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.

Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 6,7 m².
Economii anuale de energie, kWh/an	1.276
Reducere emisii CO ₂ , t/an	0,3
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	33.300
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_40.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 160. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Muzeului de Etnografie

Nr.	CP_40.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Muzeul de Etnografie
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 4 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			10.614
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,3
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			60.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_40.4- Instalare sistem fotovoltaic																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 161. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Asociației Obștești Asociația pentru Educație „Neoumanist”

Nr.	CP_41.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Asociația Obștească Asociația pentru Educație „Neoumanist”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 318,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			24.382
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			572.458
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_41.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 162. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Asociației Obștești Asociația pentru Educație „Neoumanist”

Nr.	CP_41.2	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Asociația Obștească Asociația pentru Educație „Neoumanist”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025.

	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 88,3 m².
Economii anuale de energie, kWh/an	17.153
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	441.338
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_41.2 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 163. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Asociației Obștești Asociația pentru Educație „Neoumanist”

Nr.	CP_41.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Asociația Obștească Asociația pentru Educație „Neoumanist”
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 10 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			10.614
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,3
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			150.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_41.3- Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 164. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Casei Teritoriale de Asigurări Sociale

Nr.	CP_42.1	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Casa Teritorială de Asigurări Sociale
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 12 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			12.418
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,7
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			180.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_42.1- Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 165. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Stării Civile

Nr.	CP_43.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Oficiul Stării Civile
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 457,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			35.384
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,8
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			823.608
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-

Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_43.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 166. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Oficiului Stării Civile

Nr.	CP_43.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Oficiul Stării Civile
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 339,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			52.010
Reducere emisii CO ₂ , t/an			11,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			271.360
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_43.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 167. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică

Nr.	CP_44.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.

Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 197,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	15.290
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,4
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	355.885
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_44.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 168. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică

Nr.	CP_44.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 193,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			29.716
Reducere emisii CO ₂ , t/an			6,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			155.040
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_44.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 169. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică

Nr.	CP_44.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 193,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			31.783
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			232.560
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_44.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 170. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică

Nr.	CP_44.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după

	caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an	24.672
Reducere emisii CO ₂ , t/an	5,4
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	127.888
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_44.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 171. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciului teritorial de asistență psihopedagogică

Nr.	CP_44.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 8 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			8.429
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			120.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_44.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 172. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Ambulanței

Nr.	CP_45.1	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Ambulanța
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 221,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			33.993
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			177.360
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_45.1 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 173. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Ambulanței

Nr.	CP_45.2	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Ambulanța
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim al panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 6 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			6.402
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,4
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			90.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_45.2 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 174. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)

Nr.	CP_46.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 256,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			19.795
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			460.760
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_46.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 175. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)

Nr.	CP_46.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.

	Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 331,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	51.919
Reducere emisii CO ₂ , t/an	11,4
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	265.120
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_46.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 176. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)

Nr.	CP_46.3	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 331,4 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			54.349
Reducere emisii CO ₂ , t/an			12,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			397.680
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_46.3 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 177. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)

Nr.	CP_46.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC	PM_DC20		
Denumire obiectiv	IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 8 kW.		
Economii anuale de energie, kWh/an	8.398		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	1,8		
Durata de viață a măsurii, ani	15		
Valoarea planificată a investiției, MDL	120.000		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	1		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_46.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 178. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)

Nr.	CP_47.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 1191,6 m ² .		
Economii anuale de energie, kWh/an	91.352		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	20,1		

Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	2.144.816
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_47.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 179. Măsurile de reducere a consumului de energie în IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)

Nr.	CP_47.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 635,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			118.238
Reducere emisii CO ₂ , t/an			26,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			508.560
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_47.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 180. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)

Nr.	CP_47.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 2)

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 30 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	29.616
Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,5
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	450.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_47.3 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 181. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel

Nr.	CP_48.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 551,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			42.622
Reducere emisii CO ₂ , t/an			9,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			992.078
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_48.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 182. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel

Nr.	CP_48.2	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 19,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			3.554
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,8
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			95.200
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_48.2 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 183. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel

Nr.	CP_48.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 12 kW.

Economii anuale de energie, kWh/an	11.638
Reducere emisii CO ₂ , t/an	2,6
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	180.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_48.3 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 184. Măsurile de reducere a consumului de energie în IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)

Nr.	CP_49.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 670,1 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			90.239
Reducere emisii CO ₂ , t/an			19,9
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			804.120
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_49.1 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 185. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)

Nr.	CP_49.2	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
-----	---------	-----------------	------------------------------

Cod măsură PNIEC	PM_DC20
Denumire obiectiv	IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 55 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	53.220
Reducere emisii CO ₂ , t/an	11,7
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	825.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_49.2 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 186. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni

Nr.	CP_50.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Cămin Cultural s. Făgureni		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 271,0 m ² .		
Economii anuale de energie, kWh/an	20.959		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	4,6		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	487.850		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_50.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 187. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni

Nr.	CP_50.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cămin Cultural s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 188,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			28.872
Reducere emisii CO ₂ , t/an			6,4
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			150.640
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_50.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 188. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni

Nr.	CP_50.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cămin Cultural s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorii măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din

	lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 4,8 m².
Economii anuale de energie, kWh/an	975
Reducere emisii CO ₂ , t/an	0,2
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	24.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_50.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 189. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni

Nr.	CP_50.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cămin Cultural s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			16.695
Reducere emisii CO ₂ , t/an			3,7
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			51.360
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_50.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 190. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni

Nr.	CP_50.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Cămin Cultural s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 12 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			13.117
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			97.171
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_50.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 191. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Căminului Cultural s. Făgureni

Nr.	CP_50.6	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Cămin Cultural s. Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim al panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 5 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			4.805
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,1
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			75.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-

Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_50.6 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 192. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Biroul de statistică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 784,2 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			61.170
Reducere emisii CO ₂ , t/an			13,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.411.632
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 193. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Biroul de statistică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.

	Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 308 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	36.694
Reducere emisii CO ₂ , t/an	8,1
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	246.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 194. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Biroul de statistică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 7,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			1.307
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			35.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 195. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.4	Denumire măsură	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Biroul de statistică		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșului în contact cu subsol neîncălzit cu polistiren expandat cu grosimea de 15cm, cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai bine și cu conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 308 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	41.614		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	9,2		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	369.000		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	1		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 196. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.5	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Biroul de statistică		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea		

	confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an	46.036
Reducere emisii CO ₂ , t/an	10,1
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	190.160
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.5 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 197. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.6	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Biroul de statistică
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 31 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			41.121
Reducere emisii CO ₂ , t/an			9,0
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			248.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.6 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 198. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Biroului de statistică

Nr.	CP_51.7	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Biroul de statistică

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 20 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	18.920
Reducere emisii CO ₂ , t/an	4,2
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	300.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_51.7 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 199. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciilor Comunale

Nr.	CP_52.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Servicii Comunale
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 277,1 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			21.241
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			498.708
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_52.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 200. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciilor Comunale

Nr.	CP_52.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Servicii Comunale
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 200,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			24.036
Reducere emisii CO ₂ , t/an			5,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			160.240
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_52.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 201. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Serviciilor Comunale

Nr.	CP_52.3	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Servicii Comunale
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 13 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			13.429
Reducere emisii CO ₂ , t/an			3,0
Durata de viață a măsurii, ani			15

Valoarea planificată a investiției, MDL	195.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_52.3 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 202. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturii

Nr.	CP_53.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Procuratura		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 148,4 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	11.574		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	2,5		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	267.102		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_53.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 203. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturii

Nr.	CP_53.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșului de pod
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Procuratura		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		

Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 95,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	11.113
Reducere emisii CO ₂ , t/an	2,4
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	76.640
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_53.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 204. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturii

Nr.	CP_53.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Procuratura
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 5,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			1.045
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			28.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_53.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 205. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturii

Nr.	CP_53.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Procuratura
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			8.300
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,8
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			71.350
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_53.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 206. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Procuraturii

Nr.	CP_53.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Procuratura
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 10 kW.

Economii anuale de energie, kWh/an	9.962
Reducere emisii CO ₂ , t/an	2,2
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	150.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_53.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 207. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)

Nr.	CP_54.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 395,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			30.335
Reducere emisii CO ₂ , t/an			6,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			712.224
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_54.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 208. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)

Nr.	CP_54.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 487,4 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	56.537		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	12,4		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	389.920		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_54.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 209. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)

Nr.	CP_54.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 14,9 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	3.224		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	0,7		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	74.400		

Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_54.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 210. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)

Nr.	CP_54.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			29.998
Reducere emisii CO ₂ , t/an			6,6
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			56.710
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_54.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 211. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)

Nr.	CP_54.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11

Denumire obiectiv	Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 37 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	14.248
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,1
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	299.496
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_54.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 212. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)

Nr.	CP_54.6	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC			PM_DC20
Denumire obiectiv			Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 8 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			8.311
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,8
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			120.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_54.6 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 213. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)

Nr.	CP_55.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 246,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			18.917
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			444.150
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_55.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 214. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)

Nr.	CP_55.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.

	Izolarea termică a planșului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 211,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	24.416
Reducere emisii CO ₂ , t/an	5,4
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	169.360
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_55.2 - Izolarea termică a planșului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 215. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Unității salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)

Nr.	CP_55.3	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostate, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			14.432
Reducere emisii CO ₂ , t/an			3,2
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			21.960
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_55.3 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 216. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto

Nr.	CP_56.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala Auto
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 685,3 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			52.084
Reducere emisii CO ₂ , t/an			11,5
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			1.233.594
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_56.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 217. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto

Nr.	CP_56.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala Auto
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 613,5 m ² .

Economii anuale de energie, kWh/an	70.756
Reducere emisii CO ₂ , t/an	15,6
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	490.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_56.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 218. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto

Nr.	CP_56.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Școala Auto
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 97,8 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			21.586
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,7
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			488.750
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_56.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 219. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto

Nr.	CP_56.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
-----	---------	-----------------	---

Cod măsură PNIEC	PM_EE2
Denumire obiectiv	Școala Auto
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an	48.231
Reducere emisii CO ₂ , t/an	10,6
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	157.955
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_56.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 220. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Școlii Auto

Nr.	CP_56.5	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic
Cod măsură PNIEC	PM_DC20		
Denumire obiectiv	Școala Auto		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 8 kW.		
Economii anuale de energie, kWh/an	17.269		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	3,8		
Durata de viață a măsurii, ani	15		
Valoarea planificată a investiției, MDL	120.000		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Ponderea resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		

Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_56.5 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 221. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto

Nr.	CP_57.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Gara Auto		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 388,1 m².		
Economii anuale de energie, kWh/an	29.752		
Reducere emisii CO ₂ , t/an	6,5		
Durata de viață a măsurii, ani	20		
Valoarea planificată a investiției, MDL	698.528		
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %		
Pondere resurselor proprii, %	-		
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ		
Durata de implementare, luni	3		
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână		

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_57.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 222. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto

Nr.	CP_57.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC	PM_EE2		
Denumire obiectiv	Gara Auto		
Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.		
Categoria măsurii	De bază.		
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025.		

	Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 454,7 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	54.260
Reducere emisii CO ₂ , t/an	11,9
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	363.760
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_57.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 223. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto

Nr.	CP_57.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gara Auto
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 4,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			867
Reducere emisii CO ₂ , t/an			0,2
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			20.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_57.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Implementare																				

Tabelul 224. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Auto

Nr.	CP_57.4	Denumire măsură	Instalare sistem fotovoltaic																	
Cod măsură PNIEC			PM_DC20																	
Denumire obiectiv			Gara Auto																	
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.																	
Categorica măsurii			De bază.																	
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și acoperirea parțială a propriului consum de energie electrică. Instalarea sistemului fotovoltaic, cu randamentul minim ale panourilor fotovoltaice de 20 %. Puterea 8 kW.																	
Economii anuale de energie, kWh/an			7.913																	
Reducere emisii CO ₂ , t/an			1,7																	
Durata de viață a măsurii, ani			15																	
Valoarea planificată a investiției, MDL			120.000																	
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %																	
Ponderea resurselor proprii, %			-																	
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ																	
Durata de implementare, luni			1																	
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână																	

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_57.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 225. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare

Nr.	CP_58.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																	
Cod măsură PNIEC			PM_EE2																	
Denumire obiectiv			Gara Feroviară																	
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.																	
Categorica măsurii			De bază.																	
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 443,4 m ² .																	
Economii anuale de energie, kWh/an			34.287																	
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,5																	
Durata de viață a măsurii, ani			20																	
Valoarea planificată a investiției, MDL			798.066																	

Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_58.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 226. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare

Nr.	CP_58.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gara Feroviară
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 240,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			27.749
Reducere emisii CO ₂ , t/an			6,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			192.480
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_58.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 227. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare

Nr.	CP_58.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gara Feroviară
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare

	originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 37,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	7.363
Reducere emisii CO ₂ , t/an	1,6
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	188.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_58.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 228. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare

Nr.	CP_58.4	Denumire măsură	Modernizarea sistemului interior de încălzire
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Gara Feroviară
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura vizează îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea și eficientizarea sistemului interior de încălzire existent. Intervențiile includ înlocuirea echipamentelor uzate și ineficiente (radiatoare, conducte, armături), optimizarea distribuției agentului termic și, după caz, instalarea unor sisteme moderne de reglare și control (robinete termostatare, automatizări). Prin implementarea acestei măsuri se urmărește reducerea pierderilor de energie în sistemul de distribuție, asigurarea unei repartizări uniforme a căldurii în încăperi, creșterea confortului termic al utilizatorilor și diminuarea consumului de energie pentru încălzire.
Economii anuale de energie, kWh/an			22.446
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,9
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			30.307
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_58.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 229. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Gării Feroviare

Nr.	CP_58.5	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Gara Feroviară
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Majorarea independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acesteia. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. Puterea 15 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an			20.379
Reducere emisii CO ₂ , t/an			4,5
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			120.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			1
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_58.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 230. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I

Nr.	CP_59.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cazangeria I
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoriza măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 284,9 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			21.840

Reducere emisii CO ₂ , t/an	4,8
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	512.782
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	3
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_59.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 231. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I

Nr.	CP_59.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod																	
Cod măsură PNIEC			PM_EE2																	
Denumire obiectiv			Cazangeria I																	
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.																	
Categorica măsurii			De bază.																	
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 304,7 m².																	
Economii anuale de energie, kWh/an			35.142																	
Reducere emisii CO ₂ , t/an			7,7																	
Durata de viață a măsurii, ani			20																	
Valoarea planificată a investiției, MDL			243.760																	
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %																	
Ponderea resurselor proprii, %			-																	
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ																	
Durata de implementare, luni			3																	
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână																	

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_59.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 232. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I

Nr.	CP_59.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară																	
Cod măsură PNIEC			PM_EE2																	
Denumire obiectiv			Cazangeria I																	
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.																	

Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 28,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	5.478
Reducere emisii CO ₂ , t/an	1,2
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	139.875
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_59.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 233. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei II

Nr.	CP_60.1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cazangeria II
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu polistiren expandat cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 26 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,035 W/mK sau mai bine. Suprafața 153,6 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			11.881
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,6
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			276.548
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3

Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână
---	--------------------

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_60.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 234. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I

Nr.	CP_60.2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cazangeria I
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața de 91,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			10.495
Reducere emisii CO ₂ , t/an			2,3
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			72.800
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			100 %
Ponderea resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			3
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_60.2 - Izolarea termică a planșeului de pod																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 235. Măsurile de reducere a consumului de energie în cadrul Cazangeriei I

Nr.	CP_60.3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Cazangeria I
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din

	lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 12,6 m².
Economii anuale de energie, kWh/an	2.961
Reducere emisii CO ₂ , t/an	0,7
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	63.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	100 %
Ponderea resurselor proprii, %	-
Surse de cofinanțare	UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni	1
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CP_60.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

3.2 Măsurile în sectorul clădirilor rezidențiale

În cadrul acestui subcapitol au fost analizate casele individuale municipiul Strășeni și satul Făgureni, unde sunt înregistrate 1.575 de gospodării, cu o populație de aproximativ 5.369 de persoane. Fondul locativ este constituit preponderent din locuințe construite în perioade în care standardele de eficiență energetică erau limitate, ceea ce determină pierderi semnificative de energie prin anvelopa clădirilor și, implicit, un consum ridicat de resurse energetice pentru încălzire și prepararea apei calde menajere.

Prin urmare, au fost propuse spre implementare măsuri de eficiență energetică orientate spre reducerea pierderilor de energie prin anvelopa clădirilor, inclusiv izolarea termică a pereților exteriori, a acoperișurilor și înlocuirea tâmplăriei ineficiente. Totodată, se prevede modernizarea sistemelor individuale de încălzire cu echipamente performante, cu randamente superioare, pentru aproximativ 1.000 de case individuale, contribuind astfel la reducerea consumului de energie, a costurilor suportate de populație și a emisiilor de gaze cu efect de seră. Măsurile de eficiență energetică și/sau de valorificare a surselor de energie regenerabilă (SER) pentru sectorul clădirilor rezidențiale, inclusiv informații privind implementarea, planificarea, valoarea investițiilor și economiile estimate, sunt prezentate în tabelul următor.

Totodată, analiza s-a concentrat asupra gospodăriilor cu cel mai ridicat potențial de eficientizare energetică, fiind selectate pentru intervenții aproximativ 1.000 de locuințe individuale. Prioritizarea acestora a fost realizată în funcție de starea tehnică a clădirilor, nivelul consumului energetic și potențialul de obținere a economiilor de energie, astfel încât investițiile propuse să genereze un impact maxim din punct de vedere energetic, economic și de mediu.

Tabelul 236. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	CR_1	Denumire măsură	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirilor deasupra nivelului solului.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Case individuale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea pereților exteriori cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 100 kg/m ³ sau mai mare și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine. Suprafața 87980,0m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an	6.745.025
Reducere emisii CO2, t/an	1753,7
Durata de viață a măsurii, ani	20
Valoarea planificată a investiției, MDL	140.768.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, mii MDL	70.384.000
Ponderea resurselor proprii, %	50
Surse de cofinanțare	Programul de finanțare Fondul pentru Eficiență Energetică în Sectorul Rezidențial din Republica Moldova – FEERM.
Durata de implementare, luni	2
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CR_1 – Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 237. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	CR_2	Denumire măsură	Izolarea termică a planșeului de pod.
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Case individuale din municipiul Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin aplicarea stratului termoizolant, a cărui grosime va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 2 din NCM M.01.01:2025. Izolarea termică a planșeului de pod cu vată minerală cu grosimea de 15 cm cu densitatea de 35 kg/m ³ sau mai bine și conductivitatea termică de 0,044 W/mK sau mai bine (planșeu de pod, care nu este supus umidității și nu este circulabil). Suprafața 61.200,0 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			4.365.530
Reducere emisii CO2, t/an			1135,0
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, mii MDL			48.960.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, mii MDL			24.480.000
Ponderea resurselor proprii, %			50

Surse de cofinanțare	Programul de finanțare Fondul pentru Eficiență Energetică în Sectorul Rezidențial din Republica Moldova – FEERM.
Durata de implementare, luni	2
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CR_2 – Izolarea termică a planșeului de pod.																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 238. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	CR_3	Denumire măsură	Schimbarea tâmplărie exterioară
Cod măsură PNIEC			PM_EE2
Denumire obiectiv			Case individuale din municipiul Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei exterioare originale din lemn pe altele noi energo-eficiente, a căror valoare U, va asigura respectarea cerințelor prezentate în Tabelul 3 din NCM M.01.01:2025. Reducerea pierderilor de energie termică prin elementul anvelopei, determinat prin schimbarea tâmplăriei vechi din lemn pe alta nouă cu ramă din PVC, cu 5-6 camere de aer, cu 3 straturi de sticlă, strat Low-E, cu Valorile >1,4 W/mK. Suprafața 2.820 m ² .
Economii anuale de energie, kWh/an			488.792
Reducere emisii CO2, t/an			127,1
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			14.100.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, miiMDL			7.050.000
Pondere resurselor proprii, %			50
Surse de cofinanțare			Programul de finanțare Fondul pentru Eficiență Energetică în Sectorul Rezidențial din Republica Moldova – FEERM.
Durata de implementare, luni			2
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CR_3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 239. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	CR_4	Denumire măsură	Instalare cazan pe biomasă
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Case individuale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Categorie de implementare	Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii	De bază.
Descrierea măsurii	Majorare independenței energetice și micșorarea cheltuielilor cu privire la procurarea resurselor energetice utilizate pentru încălzirea acestora. Instalarea centralei termice pe biomasă (peleți), cu randament de minim de 85%. 1000 de cazane pe gaz cu puterea unitară de 15 kW.
Economii anuale de energie, kWh/an	8.119.543
Reducere emisii CO2, t/an	2111,1
Durata de viață a măsurii, ani	15
Valoarea planificată a investiției, MDL	120.000.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, mii MDL	120.000.000
Pondere resurselor proprii, %	100
Surse de cofinanțare	Surse proprii
Durata de implementare, luni	2
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CR_4 - Instalare cazan pe biomasă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 240. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul clădiri rezidențiale din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	CR_5	Denumire măsură	Instalarea sistemelor bitubulare de distribuție a agentului termic
Cod măsură PNIEC			PM_DC11
Denumire obiectiv			Case individuale din municipiul Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Măsura constă în instalarea sistemelor bitubulare de distribuție a agentului termic în locuințe rezidențiale dotate cu cazane pe biomasă, asigurând circulația separată a turului și returului. Aceasta permite o distribuție uniformă a căldurii în toate încăperile, crește eficiența sistemului de încălzire și contribuie la reducerea pierderilor de energie și a consumului de combustibil. 1000 clădiri dotate
Economii anuale de energie, kWh/an			4.059.772
Reducere emisii CO2, t/an			1055,5
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			66.089.400
Valoarea resurselor proprii din investiție, mii MDL			66.089.400
Pondere resurselor proprii, %			100
Surse de cofinanțare			Surse proprii
Durata de implementare, luni			2
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
CR_5- Instalarea sistemelor bitubulare de distribuție a agentului termic																				
Preparare																				
Implementare																				

3.3 Măsurile în sectorul iluminatului public

Măsurile de EE și/sau SER pentru **sectorul iluminat public** cu informații despre implementarea, planificarea, suma investiției și economiile așteptate sunt prezentate în tabelul ce urmează.

De menționat că, în municipiul Strășeni, sistemul de iluminat public este implementat pe o lungime de aproximativ 55 km de străzi, asigurând iluminarea principalelor artere de circulație, a zonelor rezidențiale și a spațiilor publice. În prezent, iluminatul public acoperă circa 69% din rețeaua stradală a municipiului, fiind instalate corpuri de iluminat moderne de tip LED, cu puteri cuprinse între 30 și 50 W.

Totodată, aproximativ 30 km de străzi necesită încă extinderea rețelei de iluminat public pentru a asigura o acoperire completă a teritoriului municipiului. Prin urmare, în cadrul acestui subcapitol se analizează extinderea sistemului de iluminat stradal pe sectoarele neacoperite, măsură care va contribui la creșterea siguranței circulației și a securității cetățenilor pe timp de noapte, precum și la îmbunătățirea condițiilor de trai și a atractivității localității.

Tabelul 241. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul iluminat public din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	IP_1	Denumire măsură	Instalarea sistemului stradal de iluminat alcătuit din corpuri de iluminat de tip LED.
Cod măsură PNIEC			PM_EE15
Denumire obiectiv			municipiul Strășeni, satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Implementarea sistemului stradal de iluminat, pe o lungime de 30 km, dotat cu corpuri de iluminat de tip LED.
Economii anuale de energie, kWh/an			28.743,75
Reducere emisii CO ₂ , t/an			8,62
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			5.625.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			5.625.000
Ponderea resurselor proprii, %			100
Surse de cofinanțare			-
Durata de implementare, luni			6
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
IP_1 - Instalarea sistemului stradal de iluminat alcătuit din corpuri de iluminat de tip LED.																				
Preparare																				
Implementare																				

3.4 Măsurile în sectorul transportului public

În urma analizei sectorului de transport din municipiul Strășeni și satul Făgureni, se constată necesitatea îmbunătățirii mobilității urbane și periurbane prin dezvoltarea unui sistem pilot de transport public municipal, adaptat condițiilor locale. În acest sens, se propune introducerea unor rute locale de transport, care să asigure conectarea zonelor rezidențiale cu instituțiile publice, centrul municipiului și principalele noduri de transport (autogară, stație feroviară).

Măsura prevede operarea unui număr limitat de unități de transport, inclusiv 2–3 microbuze electrice, cu emisii zero la nivel local, destinate reducerii consumului de combustibili fosili și îmbunătățirii eficienței energetice în sectorul transporturilor. Totodată, se va realiza optimizarea rutelor existente și corelarea acestora cu serviciile de transport suburban și interurban, în vederea creșterii accesibilității și eficienței mobilității populației.

Implementarea acestei măsuri contribuie la modernizarea graduală a serviciilor de transport public și la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivel local.

Tabelul 242. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul transportului public din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	TP_1	Denumire măsură	Introducerea unui sistem pilot de transport public municipal electric
Cod măsură PNIEC			-
Denumire obiectiv			municipiul Strășeni, satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorია măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Implementarea unui sistem pilot de transport public municipal în municipiul Strășeni și satul Făgureni, prin introducerea unor rute locale de mobilitate urbană și periurbană, destinate conectării zonelor rezidențiale cu instituțiile publice, centrul municipiului și nodurile de transport (autogară, stație feroviară). Măsura prevede operarea unui număr limitat de unități de transport, inclusiv 2–3 microbuze electrice de capacitate mică, cu emisii zero la nivel local, precum și eventuale vehicule suplimentare cu standarde ridicate de emisii (Euro VI). Se va asigura optimizarea rutelor existente, corelarea cu transportul suburban și interurban, precum și îmbunătățirea accesibilității populației la servicii de mobilitate durabilă.
Economii anuale de energie, kWh/an			40.000
Reducere emisii CO ₂ , t/an			220
Durata de viață a măsurii, ani			-
Valoarea planificată a investiției, MDL			5.000.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			5.000.000
Pondere resurselor proprii, %			100
Surse de cofinanțare			UE, PNUD, GIZ
Durata de implementare, luni			2
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
TP_1 Introducerea unui sistem pilot de transport public municipal electric																				

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Preparare																				
Implementare																				

3.5 Măsurile în sectorul de alimentare centralizată cu energie termică

Având în vedere specificul municipiului Strășeni și satului Făgureni, caracterizat printr-un grad redus de dezvoltare a sistemului centralizat de alimentare cu energie termică și o structură preponderent individuală a fondului locativ, implementarea unui sistem centralizat de alimentare cu energie termică (SACET) nu este justificată din punct de vedere tehnico-economic în etapa actuală.

Costurile ridicate de investiție necesare pentru dezvoltarea unei infrastructuri centralizate (rețele termice, puncte termice și surse de producere a energiei), corelate cu dispersia relativă a consumatorilor și nivelul variabil al cererii de energie termică, ar conduce la o eficiență redusă a sistemului și la tarife necompetitive pentru utilizatori.

În acest context, pentru municipiul Strășeni și satul Făgureni se consideră mai oportună promovarea soluțiilor descentralizate de încălzire, bazate pe creșterea eficienței energetice a clădirilor și utilizarea surselor de energie regenerabilă la nivel local (precum sisteme individuale de încălzire eficiente, pompe de căldură și instalații fotovoltaice), adaptate necesităților reale ale gospodăriilor și instituțiilor publice.

Totodată, la nivelul municipiului funcționează două cazangerii locale care asigură alimentarea cu energie termică a mai multor instituții publice:

- Cazangeria nr. 1, cu o putere instalată de 500 kW și randament de aproximativ 93%, deservește Consiliul Raional Strășeni, Grădinița-creșă nr. 4 „Licurici”, Grădinița-creșă nr. 2 „Mugurel” și Liceul Teoretic „Nicolai Nekrasov”.

- Cazangeria nr. 2 (model ELLx 420, anul 2022), cu o putere instalată de 420 kW și un randament estimat de circa 90%, asigură alimentarea Grădiniței-creșă nr. 3 „Ghiocel” și a Gimnaziului „Mihai Viteazul”.

Lipsa unui sistem centralizat de alimentare cu energie termică rămâne o caracteristică a localității, determinată de structura dispersată a consumatorilor și de absența infrastructurii specifice SACET. În prezent, încălzirea este realizată exclusiv prin soluții descentralizate, adaptate fiecărei instituții în parte.

În condițiile actuale, implementarea soluțiilor de cogenerare pentru cele două cazangerii existente nu este pe deplin justificată din punct de vedere tehnico-economic, având în vedere puterea termică instalată redusă, caracterul sezonier al consumului și lipsa unui sistem centralizat de distribuție a energiei termice. Totuși, soluțiile de cogenerare pot deveni relevante pe termen mediu și lung în cazul dezvoltării unui sistem termic integrat (mini-SACET), care să concentreze consumatorii instituționali și să asigure o sarcină termică stabilă.

La expirarea duratei de viață a echipamentelor existente, se recomandă ca în procesul de modernizare să fie analizată tranziția către soluții pe bază de biomasă sau alte surse regenerabile, în vederea reducerii emisiilor de carbon și a decarbonizării consumului de energie termică la nivel local.

Tabelul 243. Măsurile de reducere a consumului de energie în SACET din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	-	Denumire măsură	-
Cod măsură PNIEC			-
Denumire obiectiv			-
Categorie de implementare			-
Categoria măsurii			-
Descrierea măsurii			-
Economii anuale de energie, kWh/an			-
Reducere emisii CO ₂ , t/an			-
Durata de viață a măsurii, ani			-
Valoarea planificată a investiției, MDL			-
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			-
Pondere resurselor proprii, %			-
Surse de cofinanțare			-
Durata de implementare, luni			-
Periodicitatea de raportare a implementării			-

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
SACET_1																				
Preparare																				
Implementare																				

3.6 Măsurile în sectorul de alimentare cu apă și canalizare

Măsurile de EE și/sau SER pentru **sectorul de alimentare cu apă și canalizare** cu informații despre implementarea, planificarea, suma investiției și economiile așteptate sunt prezentate în tabelul ce urmează.

În acest sens, se evidențiază necesitatea extinderii rețelei de canalizare pe o lungime estimativă de circa 40 km, în corelare cu rețeaua existentă de alimentare cu apă, pentru a asigura conectarea progresivă a gospodăriilor din zonele neacoperite și periferice. Această intervenție va contribui la creșterea gradului de acces al populației la servicii centralizate de sanitație și la reducerea impactului negativ asupra mediului.

Totodată, se propune construirea unei stații de epurare a apelor uzate, dimensionată pentru necesarul actual și de perspectivă al municipiului Strășeni și satului Făgureni, în vederea asigurării tratării corespunzătoare a apelor uzate colectate și conformării la cerințele de mediu. Această investiție va permite creșterea gradului de conectare la sistemul centralizat până la aproximativ 90% și va contribui la îmbunătățirea semnificativă a calității mediului și a sănătății publice.

În ansamblu, aceste măsuri au ca obiectiv modernizarea infrastructurii de sanitație, creșterea eficienței serviciilor publice și alinierea la standardele de mediu aplicabile, printr-o dezvoltare etapizată și sustenabilă a sectorului AAC la nivel local.

Tabelul 244. Măsurile de reducere a consumului de energie în sistemul AAC din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	AAC_1	Denumire măsură	Dezvoltarea și extinderea rețelei de canalizare
Cod măsură PNIEC			-
Denumire obiectiv			municipiul Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Dezvoltarea și extinderea rețelei de canalizare în municipiul Strășeni și satul Făgureni, inclusiv racordarea gospodăriilor din zonele neacoperite și periferice. Măsura prevede extinderea infrastructurii existente cu aproximativ 40 km de rețele de canalizare.
Economii anuale de energie, kWh/an			32.750
Reducere emisii CO ₂ , t/an			120
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			39.500.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			39.500.000
Pondere resurselor proprii, %			100
Surse de cofinanțare			-
Durata de implementare, luni			10
Periodicitatea de raportare a implementării			Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
AAC_1 - Extinderea rețelei de alimentare cu apă și canalizare și racordarea consumatorilor noi																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 245. Măsurile de reducere a consumului de energie în sistemul AAC din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	AAC_2	Denumire măsură	Construirea a 1 stații de epurare
Cod măsură PNIEC			-
Denumire obiectiv			municipiul Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Construirea unei stații de epurare a apelor uzate în municipiul Strășeni, cu capacitate adecvată pentru acoperirea necesarului actual și de perspectivă al localității, astfel încât să asigure tratarea eficientă a apelor uzate generate de populație, instituții publice și agenți economici. Măsura va permite creșterea gradului de conectare a populației la sistemul centralizat de canalizare până la aproximativ 90%
Economii anuale de energie, kWh/an			85.000
Reducere emisii CO ₂ , t/an			180
Durata de viață a măsurii, ani			15
Valoarea planificată a investiției, MDL			34.500.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			34.500.000
Pondere resurselor proprii, %			100
Surse de cofinanțare			-

Durata de implementare, luni	10
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
AAC_2 - Construirea a 1 stației de epurare																				
Preparare																				
Implementare																				

3.7 Măsuri în sectorul de gestionare a deșeurilor solide

Măsurile de EE și/sau SER pentru **sectorul de gestionare a deșeurilor solide** cu informații despre implementarea, planificarea, suma investiției și economiile așteptate sunt prezentate în tabelul ce urmează.

Serviciul de gestionare a deșeurilor în municipiul Strășeni și satul Făgureni este asigurat de Î.M. „Gospodăria Comunală Strășeni”, acoperind în municipiu aproximativ 65–75% din gospodăriile instituțiilor publice și agenți economici, iar în satul Făgureni aproximativ 50–65% din gospodăriile. Colectarea deșeurilor se realizează prin containere și pubele amplasate în zonele rezidențiale și puncte de colectare, însă infrastructura de colectare separată este încă insuficient dezvoltată și inegal distribuită. În prezent, sunt implementate sisteme de colectare separată pe fracții (hârtie-carton, plastic-metal și sticlă), însă acestea necesită extindere pentru acoperirea integrală a teritoriului. Deșeurile colectate sunt transportate la depozitul municipal, cu o suprafață de aproximativ 6 ha, care nu corespunde integral standardelor de mediu și are capacitate limitată, ceea ce evidențiază necesitatea modernizării sistemului de salubritate, extinderii colectării separate și reducerii gradului de depozitare a deșeurilor.

Tabelul 246. Măsurile de reducere a consumului de energie în sectorul GDS din municipiul Strășeni și satul Făgureni

Nr.	GDS_1	Denumire măsură	Colectare separată a deșeurilor și reciclare
Cod măsură PNIEC			PM_DC12
Denumire obiectiv			Municipiul Strășeni Satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categorica măsurii			De bază.
Descrierea măsurii			Instalarea a aproximativ 1.150–1.250 puncte de colectare la nivelul municipiului Strășeni și satului Făgureni, ceea ce corespunde la circa 3.500–3.750 de containere pentru colectarea separată a deșeurilor pe fracții (hârtie-carton, plastic-metal și sticlă), asigurând o acoperire completă a gospodăriilor și instituțiilor publice din teritoriu. Măsura vizează cca 2150 gospodării
Economii anuale de energie, kWh/an			65 291,20
Reducere emisii CO ₂ , t/an			180
Durata de viață a măsurii, ani			20
Valoarea planificată a investiției, MDL			4.800.000
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			4.800.000
Ponderea resurselor proprii, %			100

Surse de cofinanțare	-
Durata de implementare, luni	10
Periodicitatea de raportare a implementării	Odată pe săptămână

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
GDS_1 - Colectare separată a deșeurilor și reciclare																				
Preparare																				
Implementare																				

Toate măsurile aferente sectoarelor gestionate de municipiul Strășeni și satul Făgureni sunt concentrate în Anexa 2 și formează Planul de atenuare a schimbărilor climatice.

3.8 Monitorizarea și evaluarea Planului de reducere a consumului de energie

Implementarea măsurilor planificate de reducere a consumului de energie va fi realizată din contul surselor financiare proprii și atrase, în conformitate cu informațiile prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 247. Sursele de finanțare a măsurilor de reducere a consumului de energie

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
Sectorul clădiri publice					
1.	CP_1.1	432.800	432.800	-	-
2.	CP_1.2	210.000	210.000	-	-
3.	CP_2.1	882.588	882.588	-	-
4.	CP_2.2	230.160	230.160	-	-
5.	CP_2.3	172.620	172.620	-	-
6.	CP_2.4	300.000	300.000	-	-
7.	CP_3.1	3.360.125	3.360.125	-	-
8.	CP_3.2	1.524.560	1.524.560	-	-
9.	CP_3.3	1.143.420	1.143.420	-	-
10.	CP_3.4	975.000	975.000	-	-
11.	CP_4.1	3.482.625	3.482.625	-	-
12.	CP_4.2	1.492.000	1.492.000	-	-
13.	CP_4.3	2.238.000	2.238.000	-	-
14.	CP_4.4	825.000	825.000	-	-
15.	CP_5.1	432.000	432.000	-	-
16.	CP_5.2	220.320	220.320	-	-
17.	CP_5.3	675.000	675.000	-	-
18.	CP_6.1	2.680.020	2.680.020	-	-
19.	CP_6.2	663.440	663.440	-	-
20.	CP_6.3	375.000	375.000	-	-
21.	CP_7.1	456.156	456.156	-	-

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
22.	CP_7.2	468.400	468.400	-	-
23.	CP_7.3	702.600	702.600	-	-
24.	CP_7.4	164.384	164.384	-	-
25.	CP_7.5	159.444	159.444	-	-
26.	CP_7.6	240.000	240.000	-	-
27.	CP_8.1	3.197.115	3.197.115	-	-
28.	CP_8.2	2.187.680	2.187.680	-	-
29.	CP_8.3	1.640.760	1.640.760	-	-
30.	CP_8.4	632.828	632.828	-	-
31.	CP_8.5	462.346	462.346	-	-
32.	CP_8.6	75.000	75.000	-	-
33.	CP_9.1	6856386,3	6856386,3	-	-
34.	CP_9.2	1908080	1908080	-	-
35.	CP_9.3	186232,5	186232,5	-	-
36.	CP_9.4	2862120	2862120	-	-
37.	CP_9.5	1200000	1200000	-	-
38.	CP_10.1	3.417.626	3.417.626	-	-
39.	CP_10.2	613.600	613.600	-	-
40.	CP_10.3	48.300	48.300	-	-
41.	CP_10.4	920.400	920.400	-	-
42.	CP_10.5	695.772	695.772	-	-
43.	CP_10.6	75000,0	75000,0	-	-
44.	CP_11.1	210.000	210.000	-	-
45.	CP_12.1	3.390.880	3.390.880	-	-
46.	CP_12.2	5.086.320	5.086.320	-	-
47.	CP_12.3	1.650.000	1.650.000	-	-
48.	CP_13.1	765.468	765.468	-	-
49.	CP_13.2	336.080	336.080	-	-
50.	CP_13.3	557.500	557.500	-	-
51.	CP_13.4	225.920	225.920	-	-
52.	CP_13.5	99.033	99.033	-	-
53.	CP_14.1	761.796	761.796	-	-
54.	CP_14.2	352.400	352.400	-	-
55.	CP_14.3	567.700	567.700	-	-
56.	CP_14.4	229.920	229.920	-	-
57.	CP_14.5	102.011	102.011	-	-
58.	CP_15.1	494.838	494.838	-	-
59.	CP_15.2	189.360	189.360	-	-

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
60.	CP_15.3	38.000	38.000	-	-
61.	CP_15.4	82.568	82.568	-	-
62.	CP_15.5	71.548	71.548	-	-
63.	CP_16.1	1.550.106	1.550.106	-	-
64.	CP_16.2	527.200	527.200	-	-
65.	CP_16.3	790.800	790.800	-	-
66.	CP_16.4	463.383	463.383	-	-
67.	CP_16.5	600.000	600.000	-	-
68.	CP_17.1	727.425	727.425	-	-
69.	CP_17.2	682.400	682.400	-	-
70.	CP_17.3	511.800	511.800	-	-
71.	CP_17.4	258.832	258.832	-	-
72.	CP_17.5	135.000	135.000	-	-
73.	CP_18.1	1.930.794	1.930.794	-	-
74.	CP_18.2	592.800	592.800	-	-
75.	CP_18.3	220.919	220.919	-	-
76.	CP_18.4	889.200	889.200	-	-
77.	CP_18.5	75.000	75.000	-	-
78.	CP_19.1	3.301.866	3.301.866	-	-
79.	CP_19.2	1.294.320	1.294.320	-	-
80.	CP_19.3	224.600	224.600	-	-
81.	CP_19.4	1.941.480	1.941.480	-	-
82.	CP_19.5	1.050.000	1.050.000	-	-
83.	CP_20.1	392.960	392.960	-	-
84.	CP_20.2	589.440	589.440	-	-
85.	CP_20.3	146.750	146.750	-	-
86.	CP_20.4	330.000	330.000	-	-
87.	CP_21.1	859.561	859.561	-	-
88.	CP_21.2	255.520	255.520	-	-
89.	CP_21.3	25.200	25.200	-	-
90.	CP_21.4	383.280	383.280	-	-
91.	CP_21.5	230.101	230.101	-	-
92.	CP_21.6	375.000	375.000	-	-
93.	CP_22.1	935.910	935.910	-	-
94.	CP_22.2	315.920	315.920	-	-
95.	CP_22.3	354.000	354.000	-	-
96.	CP_22.4	257.632	257.632	-	-
97.	CP_22.5	145.242	145.242	-	-

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
98.	CP_23.1	2.700.000	2.700.000	-	-
99.	CP_24.1	459.440	459.440	-	-
100.	CP_25.1	950.320	950.320	-	-
101.	CP_26.1	467.040	467.040	-	-
102.	CP_27.1	274.104	274.104	-	-
103.	CP_27.2	115.040	115.040	-	-
104.	CP_27.3	45.280	45.280	-	-
105.	CP_28.1	702.403	702.403	-	-
106.	CP_28.2	177.360	177.360	-	-
107.	CP_29.1	289.260	289.260	-	-
108.	CP_29.2	145.520	145.520	-	-
109.	CP_29.3	55.440	55.440	-	-
110.	CP_30.1	971.901	971.901	-	-
111.	CP_30.2	351.280	351.280	-	-
112.	CP_30.3	526.920	526.920	-	-
113.	CP_30.4	525.000	525.000	-	-
114.	CP_31.1	1.463.337	1.463.337	-	-
115.	CP_31.2	399.680	399.680	-	-
116.	CP_32.1	1.497.114	1.497.114	-	-
117.	CP_32.2	399.760	399.760	-	-
118.	CP_33.1	1.509.624	1.509.624	-	-
119.	CP_33.2	400.960	400.960	-	-
120.	CP_34.1	817.279	817.279	-	-
121.	CP_34.2	795.520	795.520	-	-
122.	CP_34.3	405.400	405.400	-	-
123.	CP_34.4	596.640	596.640	-	-
124.	CP_34.5	136.121	136.121	-	-
125.	CP_35.1	595.645	595.645	-	-
126.	CP_35.2	194.240	194.240	-	-
127.	CP_35.3	8.000	8.000	-	-
128.	CP_35.4	23.397	23.397	-	-
129.	CP_36.1	559.251	559.251	-	-
130.	CP_36.2	302.720	302.720	-	-
131.	CP_36.3	16.500	16.500	-	-
132.	CP_36.4	80.198	80.198	-	-
133.	CP_37.1	453.699	453.699	-	-
134.	CP_37.2	136.800	136.800	-	-
135.	CP_37.3	112.600	112.600	-	-

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
136.	CP_37.4	30.828	30.828	-	-
137.	CP_38.1	73.980	73.980	-	-
138.	CP_38.2	7.600	7.600	-	-
139.	CP_39.1	75.000	75.000	-	-
140.	CP_40.1	494.343	494.343	-	-
141.	CP_40.2	272.720	272.720	-	-
142.	CP_40.3	33.300	33.300	-	-
143.	CP_40.4	60.000	60.000	-	-
144.	CP_41.1	572.458	572.458	-	-
145.	CP_41.2	441.338	441.338	-	-
146.	CP_41.3	150.000	150.000	-	-
147.	CP_42.1	180.000	180.000	-	-
148.	CP_43.1	823.608	823.608	-	-
149.	CP_43.2	271.360	271.360	-	-
150.	CP_44.1	355.885	355.885	-	-
151.	CP_44.2	155.040	155.040	-	-
152.	CP_44.3	232.560	232.560	-	-
153.	CP_44.4	127.888	127.888	-	-
154.	CP_44.5	120.000	120.000	-	-
155.	CP_45.1	177.360	177.360	-	-
156.	CP_45.2	90.000	90.000	-	-
157.	CP_46.1	460.760	460.760	-	-
158.	CP_46.2	265.120	265.120	-	-
159.	CP_46.3	397.680	397.680	-	-
160.	CP_46.4	120.000	120.000	-	-
161.	CP_47.1	2.144.816	2.144.816	-	-
162.	CP_47.2	508.560	508.560	-	-
163.	CP_47.3	450.000	450.000	-	-
164.	CP_48.1	992.078	992.078	-	-
165.	CP_48.2	95.200	95.200	-	-
166.	CP_48.3	180.000	180.000	-	-
167.	CP_49.1	804.120	804.120	-	-
168.	CP_49.2	825.000	825.000	-	-
169.	CP_50.1	487.850	487.850	-	-
170.	CP_50.2	150.640	150.640	-	-
171.	CP_50.3	24.000	24.000	-	-
172.	CP_50.4	51.360	51.360	-	-
173.	CP_50.5	48.585	48.585	-	-

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
174.	CP_50.6	75.000	75.000	-	-
175.	CP_51.1	1.411.632	1.411.632	-	-
176.	CP_51.2	246.000	246.000	-	-
177.	CP_51.3	35.000	35.000	-	-
178.	CP_51.4	369.000	369.000	-	-
179.	CP_51.5	190.160	190.160	-	-
180.	CP_51.6	124.000	124.000	-	-
181.	CP_51.7	300.000	300.000	-	-
182.	CP_52.1	498.708	498.708	-	-
183.	CP_52.2	160.240	160.240	-	-
184.	CP_52.3	195.000	195.000	-	-
185.	CP_53.1	267.102	267.102	-	-
186.	CP_53.2	76.640	76.640	-	-
187.	CP_53.3	28.000	28.000	-	-
188.	CP_53.4	71.350	71.350	-	-
189.	CP_53.5	150.000	150.000	-	-
190.	CP_54.1	712.224	712.224	-	-
191.	CP_54.2	389.920	389.920	-	-
192.	CP_54.3	74.400	74.400	-	-
193.	CP_54.4	56.710	56.710	-	-
194.	CP_54.5	149.748	149.748	-	-
195.	CP_54.6	120.000	120.000	-	-
196.	CP_55.1	444.150	444.150	-	-
197.	CP_55.2	169.360	169.360	-	-
198.	CP_55.3	21.960	21.960	-	-
199.	CP_56.1	1.233.594	1.233.594	-	-
200.	CP_56.2	490.800	490.800	-	-
201.	CP_56.3	488.750	488.750	-	-
202.	CP_56.4	157.955	157.955	-	-
203.	CP_56.5	120.000	120.000	-	-
204.	CP_57.1	698.528	698.528	-	-
205.	CP_57.2	363.760	363.760	-	-
206.	CP_57.3	20.000	20.000	-	-
207.	CP_57.4	120.000	120.000	-	-
208.	CP_58.1	798.066	798.066	-	-
209.	CP_58.2	192.480	192.480	-	-
210.	CP_58.3	188.000	188.000	-	-
211.	CP_58.4	30.307	30.307	-	-

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
212.	CP_58.5	53.300	53.300	-	-
213.	CP_59.1	512.782	512.782	-	-
214.	CP_59.2	243.760	243.760	-	-
215.	CP_59.3	139.875	139.875	-	-
216.	CP_60.1	276.548	276.548	-	-
217.	CP_60.2	72.800	72.800	-	-
218.	CP_60.3	63.000	63.000	-	-
Sectorul clădiri rezidențiale					
219.	CR_1	140.768.000	70.384.000	70.384.000	FEERM-CNED
220.	CR_2	48.960.000	24.480.000	24.480.000	FEERM-CNED
221.	CR_3	14.100.000	7.050.000	7.050.000	FEERM-CNED
222.	CR_4	90.000.000	90.000.000	-	-
223.	CR_5	66.089.400	66.089.400	-	-
Sectorul iluminatului public					
224.	IP_1	5.625.000	5.625.000	-	-
Sectorul transportului public					
225.	TP_1	5.000.000	5.000.000	-	-
Sectorul de alimentare cu energie termică					
226.	SACET_1	-	-	-	-
Sectorul de alimentare cu apă și canalizare					
227.	AAC_1	39.500.000	39.500.000	-	-
228.	AAC_1	34.500.000	34.500.000	-	-
Sectorul de gestionare a deșeurilor solide					
229.	GDS_1	4.800.000	4.800.000	-	-

Pentru un proces de monitorizare funcțional, în tabelul de mai jos, este prezentat graficul de implementare a tuturor măsurilor de reducere a consumului de energie și/sau de valorificare a surselor de energii regenerabile propuse.

Tabelul 248. Monitorizarea graficului de implementare a măsurilor de reducere a consumului de energie

		2026				2027				2028				2029				2030			
		Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
Sectorul Clădiri publice																					
1.	CP_2.1, CP_3.1, CP_4.1, CP_6.1, CP_7.1, CP_8.1, CP_9.1, CP_10.1, CP_13.1, CP_14.1, CP_15.1, CP_16.1, CP_17.1, CP_18.1, CP_19.1, CP_21.1, CP_22.1, CP_27.1, CP_28.1, CP_29.1, CP_30.1, CP_31.1, CP_32.1, CP_33.1, CP_34.1, CP_35.1, CP_36.1, CP_37.1, CP_38.1, CP_40.1, CP_41.1, CP_43.1, CP_44.1, CP_46.1, CP_47.1, CP_48.1, CP_50.1, CP_51.1, CP_52.1, CP_53.1, CP_54.1, CP_55.1, CP_56.1, CP_57.1, CP_58.1, CP_59.1, CP_60.1 - Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.																				
	Preparare																				
	Implementare																				
2.	CP_1.1, CP_2.2, CP_3.2, CP_4.2, CP_5.1, CP_6.2, CP_7.2, CP_8.2, CP_9.2, CP_10.2, CP_12.1, CP_13.2, CP_14.2, CP_15.2, CP_16.2, CP_17.2, CP_18.2, CP_19.2, CP_20.1, CP_21.2, CP_22.2, CP_24.1, CP_25.1, CP_26.1, CP_27.2, CP_28.2, CP_29.2, CP_30.2, CP_31.2, CP_32.2, CP_33.2, CP_34.2, CP_35.2, CP_36.2,																				

		2026				2027				2028				2029				2030			
		Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
	CP_37.2, CP_40.2, CP_43.2, CP_44.2, CP_45.1, CP_46.2, CP_47.2, CP_50.2, CP_51.2, CP_52.2, CP_53.2, CP_54.2, CP_55.2, CP_56.2, CP_57.2, CP_58.2, CP_59.2, CP_60.2- Izolarea termică a planșului de pod																				
	Preparare																				
	Implementare																				
3.	CP_9.3, CP_10.2, CP_13.3, CP_14.3, CP_15.3, CP_18.3, CP_19.3, CP_21.3, CP_22.3, CP_34.3, CP_35.3, CP_36.3, CP_37.3, CP_38.2, CP_40.3, CP_41.2, CP_48.2, CP_50.3, CP_51.3, CP_53.3, CP_54.3, CP_56.3, CP_57.3, CP_58.3, CP_59.3, CP_60.3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
	Preparare																				
	Implementare																				
4.	CP_2.3, CP_3.3, CP_4.3, CP_5.2, CP_7.3, CP_8.3, CP_9.4, CP_10.4, CP_12.2, CP_16.3, CP_17.3, CP_18.4, CP_19.4, CP_20.2, CP_21.5, CP_30.3, CP_34.4, CP_44.3, CP_46.3, CP_49.1, CP_51.4 - Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul																				
	Preparare																				
	Implementare																				
5.	CP_7.4, CP_8.4, CP_10.5, CP_13.4, CP_14.4, CP_15.4, CP_16.4, CP_17.4, CP_21.4, CP_22.4, CP_27.3, CP_28.3, CP_29.3, CP_34.5, CP_21.4, CP_22.3, CP_24.3, CP_27.3, CP_28.3, CP_29.3, CP_34.5, CP_35.4, CP_36.4, CP_37.4, CP_44.4, CP_50.4, CP_51.5, CP_53.4, CP_54.4, CP_55.3, CP_56.4, CP_58.4 - Modernizarea sistemului interior de încălzire																				
	Preparare																				
	Implementare																				
6.	CP_7.5, CP_13.5, CP_14.5, CP_15.5, CP_20.3, CP_22.5, CP_34.6, CP_50.5, CP_51.6, CP_54.5, CP_58.5 - Instalare cazan pe biomasă																				
	Preparare																				
	Implementare																				
7.	CP_1.2, CP_2.4, CP_3.4, CP_4.4, CP_5.3, CP_6.3, CP_7.6, CP_8.6, CP_9.5, CP_10.6, CP_11.1, CP_12.3, CP_16.5, CP_17.5, CP_18.5, CP_19.5, CP_20.4, CP_21.6, CP_23.1, CP_30.4, CP_39.1, CP_40.4, CP_41.3, CP_42.1, CP_44.5, CP_45.2, CP_46.4, CP_47.3, CP_48.3, CP_49.2, CP_50.6, CP_51.7, CP_52.3, CP_53.5, CP_54.6, CP_56.5, CP_57.4 - Instalare sistem fotovoltaic																				
	Preparare																				
	Implementare																				
Sectorul Clădiri rezidențiale																					
8.	CR_1 – Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului																				
	Preparare																				
	Implementare																				
9.	CR_2 – Izolarea termică a planșului de pod.																				
	Preparare																				
	Implementare																				
10.	CR_3 - Schimbarea tâmplărie exterioară																				
	Preparare																				
	Implementare																				
11.	CR_4 - Instalare cazan pe biomasă																				
	Preparare																				
	Implementare																				
12.	CR_5- Instalarea sistemelor bitubulare de distribuție a agentului termic																				
	Preparare																				
	Implementare																				
Sectorul Iluminat public																					
13.	IP_1 - Instalarea sistemului stradal de iluminat alcătuit din corpuri de iluminat de tip LED.																				
	Preparare																				

		2026				2027				2028				2029				2030			
		Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
	Implementare																				
Sectorul Transport public																					
14.	TP_1 Introducerea unui sistem pilot de transport public municipal electric																				
	Preparare																				
	Implementare																				
Sectorul alimentare cu apă și canalizare																					
15.	AAC_1- Dezvoltarea și extinderea rețelei de canalizare																				
	Preparare																				
	Implementare																				
	AAC_2 - Construirea a 1 stației de epurare																				
	Preparare																				
	Implementare																				
Sectorul de gestionare a deșeurilor solide																					
16.	GDS_1- Colectare separată a deșeurilor și reciclare																				
	Preparare																				
	Implementare																				

În tabelul ce urmează sunt prezentate volumele de lucrări realizate în perioada de raportare, precum și volumul de lucrări executate per ansamblu.

Tabelul 249. Monitorizarea volumelor executate a măsurilor de reducere a consumului de energie

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
Sectorul clădiri publice								
1.	CP_1.1	3 luni	Odată pe săptămână	541,0 m ²	-	541,0 m ²	100%	-
2.	CP_1.2	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 14 kW	-	PV= 14 kW	100%	-
3.	CP_2.1	3 luni	Odată pe săptămână	490,3 m ²	-	490,3 m ²	100%	-
4.	CP_2.2	3 luni	Odată pe săptămână	287,7 m ²	-	287,7 m ²	100%	-
5.	CP_2.3	1 lună	Odată pe săptămână	143,85 m ²	-	143,85 m ²	100%	-
6.	CP_2.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 20 kW	-	PV= 20 kW	100%	-
7.	CP_3.1	3 luni	Odată pe săptămână	1866,7 m ²	-	1866,7 m ²	100%	-
8.	CP_3.2	3 luni	Odată pe săptămână	1905,7 m ²	-	1905,7 m ²	100%	-
9.	CP_3.3	3 luni	Odată pe săptămână	952,85 m ²	-	952,85 m ²	100%	-
10.	CP_3.4	3 luni	Odată pe săptămână	PV= 65 kW	-	c	100%	-
11.	CP_4.1	3 luni	Odată pe săptămână	1934,79 m ²	-	1934,79 m ²	100%	-
12.	CP_4.2	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului	-	Modernizarea sistemului	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
				interior de încălzire		interior de încălzire		
13.	CP_4.3	3 luni	Odată pe săptămână	1865 m ²	-	1865 m ²	100%	-
14.	CP_4.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 55 kW	-	PV= 55 kW	100%	-
15.	CP_5.1	3 luni	Odată pe săptămână	540,0 m ²	-	540,0 m ²	100%	-
16.	CP_5.2	1 lună	Odată pe săptămână	183,6 m ²	-	183,6 m ²	100%	-
17.	CP_5.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 45 kW	-	PV= 45 kW	100%	-
18.	CP_6.1	3 luni	Odată pe săptămână	1488,9 m ²	-	1488,9 m ²	100%	-
19.	CP_6.2	3 luni	Odată pe săptămână	829,3 m ²	-	829,3 m ²	100%	-
20.	CP_6.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 25 kW	-	PV= 25 kW	100%	-
21.	CP_7.1	1 lună	Odată pe săptămână	253,4 m ²	-	253,4 m ²	100%	-
22.	CP_7.2	3 luni	Odată pe săptămână	585,5 m ²	-	585,5 m ²	100%	-
23.	CP_7.3	3 luni	Odată pe săptămână	585,5 m ²	-	585,5 m ²	100%	-
24.	CP_7.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
25.	CP_7.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 40 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 40 kW	100%	-
26.	CP_7.6	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 16 kW	-	PV= 16 kW	100%	-
27.	CP_8.1	3 luni	Odată pe săptămână	1776,2 m ²	-	1776,2 m ²	100%	-
28.	CP_8.2	3 luni	Odată pe săptămână	2734,6 m ²	-	2734,6 m ²	100%	-
29.	CP_8.3	1 lună	Odată pe săptămână	1367,3 m ²	-	1367,3 m ²	100%	-
30.	CP_8.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
31.	CP_8.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 116 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 116 kW	100%	-
32.	CP_8.6	3 luni	Odată pe săptămână	PV= 5 kW	-	PV= 5 kW	100%	-
33.	CP_9.1	3 luni	Odată pe săptămână	3809,10 m ²	-	3809,10 m ²	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
34.	CP_9.2	3 luni	Odată pe săptămână	2385,1 m ²	-	2385,1 m ²	100%	-
35.	CP_9.3	1 lună	Odată pe săptămână	37,25 m ²	-	37,25 m ²	100%	-
36.	CP_9.4	1 lună	Odată pe săptămână	2385,1 m ²	-	2385,1 m ²	100%	-
37.	CP_9.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 80 kW	-	PV= 80 kW	100%	-
38.	CP_10.1	3 luni	Odată pe săptămână	1898,7 m ²	-	1898,7 m ²	100%	-
39.	CP_10.2	3 luni	Odată pe săptămână	767,0 m ²	-	767,0 m ²	100%	-
40.	CP_10.3	1 lună	Odată pe săptămână	9,7 m ²	-	9,7 m ²	100%	-
41.	CP_10.4	1 lună	Odată pe săptămână	767,0 m ²	-	767,0 m ²	100%	-
42.	CP_10.5	3 luni	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
43.	CP_10.6	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 5 kW	-	PV= 5 kW	100%	-
44.	CP_11.1	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 14 kW	-	PV= 14 kW	100%	-
45.	CP_12.1	3 luni	Odată pe săptămână	4238,6 m ²	-	4238,6 m ²	100%	-
46.	CP_12.2	3 luni	Odată pe săptămână	4238,6 m ²	-	4238,6 m ²	100%	-
47.	CP_12.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 110 kW	-	PV= 110 kW	100%	-
48.	CP_13.1	3 luni	Odată pe săptămână	425,3 m ²	-	425,3 m ²	100%	-
49.	CP_13.2	3 luni	Odată pe săptămână	420,1 m ²	-	420,1 m ²	100%	-
50.	CP_13.3	3 luni	Odată pe săptămână	111,5 m ²	-	111,5 m ²	100%	-
51.	CP_13.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
52.	CP_13.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 25 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 25 kW	100%	-
53.	CP_14.1	3 luni	Odată pe săptămână	423,2 m ²	-	423,2 m ²	100%	-
54.	CP_14.2	3 luni	Odată pe săptămână	440,5 m ²	-	440,5 m ²	100%	-
55.	CP_14.3	1 lună	Odată pe săptămână	113,5 m ²	-	113,5 m ²	100%	-
56.	CP_14.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului	-	Modernizarea sistemului	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
				interior de încălzire		interior de încălzire		
57.	CP_14.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 26 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 26 kW	100%	-
58.	CP_15.1	3 luni	Odată pe săptămână	274,9 m ²	-	274,9 m ²	100%	-
59.	CP_15.2	3 luni	Odată pe săptămână	236,7 m ²	-	236,7 m ²	100%	-
60.	CP_15.3	3 luni	Odată pe săptămână	7,6 m ²	-	7,6 m ²	100%	-
61.	CP_15.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
62.	CP_15.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 18 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 18 kW	100%	-
63.	CP_16.1	3 luni	Odată pe săptămână	861,2 m ²	-	861,2 m ²	100%	-
64.	CP_16.2	3 luni	Odată pe săptămână	659,0 m ²	-	659,0 m ²	100%	-
65.	CP_16.3	1 lună	Odată pe săptămână	659,0 m ²	-	659,0 m ²	100%	-
66.	CP_16.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
67.	CP_16.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 40 kW	-	PV= 40 kW	100%	-
68.	CP_17.1	3 luni	Odată pe săptămână	404,1 m ²	-	404,1 m ²	100%	-
69.	CP_17.2	3 luni	Odată pe săptămână	853,0 m ²	-	853,0 m ²	100%	-
70.	CP_17.3	1 lună	Odată pe săptămână	426,5 m ²	-	426,5 m ²	100%	-
71.	CP_17.4	3 luni	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
72.	CP_17.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 9 kW	-	PV= 9 kW	100%	-
73.	CP_18.1	3 luni	Odată pe săptămână	1072,7 m ²	-	1072,7 m ²	100%	-
74.	CP_18.2	3 luni	Odată pe săptămână	741,0 m ²	-	741,0 m ²	100%	-
75.	CP_18.3	1 lună	Odată pe săptămână	44,2 m ²	-	44,2 m ²	100%	-
76.	CP_18.4	1 lună	Odată pe săptămână	741,0 m ²	-	741,0 m ²	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
77.	CP_18.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 5 kW	-	PV= 5 kW	100%	-
78.	CP_19.1	3 luni	Odată pe săptămână	1834,4 m ²	-	1834,4 m ²	100%	-
79.	CP_19.2	3 luni	Odată pe săptămână	1617,9 m ²	-	1617,9 m ²	100%	-
80.	CP_19.3	1 lună	Odată pe săptămână	44,9 m ²	-	44,9 m ²	100%	-
81.	CP_19.4	1 lună	Odată pe săptămână	1617,9 m ²	-	1617,9 m ²	100%	-
82.	CP_19.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 70 kW	-	PV= 70 kW	100%	-
83.	CP_20.1	3 luni	Odată pe săptămână	491,2 m ²	-	491,2 m ²	100%	-
84.	CP_20.2	1 lună	Odată pe săptămână	491,2 m ²	-	491,2 m ²	100%	-
85.	CP_20.3	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 37 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 37 kW	100%	-
86.	CP_20.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 22 kW	-	PV= 22 kW	100%	-
87.	CP_21.1	3 luni	Odată pe săptămână	477,5 m ²	-	477,5 m ^{2v}	100%	-
88.	CP_21.2	3 luni	Odată pe săptămână	319,4 m ²	-	319,4 m ²	100%	-
89.	CP_21.3	1 lună	Odată pe săptămână	5,0 m ²	-	5,0 m ²	100%	-
90.	CP_21.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
91.	CP_21.5	1 lună	Odată pe săptămână	1156,1 m ²	-	1156,1 m ²	100%	-
92.	CP_21.6	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 25 kW	-	PV= 25 kW	100%	-
93.	CP_22.1	3 luni	Odată pe săptămână	520,0 m ²	-	520,0 m ²	100%	-
94.	CP_22.2	3 luni	Odată pe săptămână	394,9 m ²	-	394,9 m ²	100%	-
95.	CP_22.3	1 lună	Odată pe săptămână	70,8 m ²	-	70,8 m ²	100%	-
96.	CP_22.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
97.	CP_22.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 36 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 36 kW	100%	-
98.	CP_23.1	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 180 kW	-	PV= 180 kW	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
99.	CP_24.1	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 22 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 22 kW	100%	-
100.	CP_25.1	3 luni	Odată pe săptămână	574,3 m ²	-	574,3 m ²	100%	-
101.	CP_26.1	3 luni	Odată pe săptămână	583,8 m ²	-	583,8 m ²	100%	-
102.	CP_27.1	3 luni	Odată pe săptămână	152,3 m ²	-	152,3 m ²	100%	-
103.	CP_27.2	3 luni	Odată pe săptămână	143,8 m ²	-	143,8 m ²	100%	-
104.	CP_27.3	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
105.	CP_28.1	3 luni	Odată pe săptămână	390,2 m ²	-	390,2 m ²	100%	-
106.	CP_28.2	3 luni	Odată pe săptămână	221,7 m ²	-	221,7 m ²	100%	-
107.	CP_29.1	3 luni	Odată pe săptămână	160,7 m ²	-	160,7 m ²	100%	-
108.	CP_29.2	3 luni	Odată pe săptămână	181,9 m ²	-	181,9 m ²	100%	-
109.	CP_29.3	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
110.	CP_30.1	3 luni	Odată pe săptămână	539,9 m ²	-	539,9 m ²	100%	-
111.	CP_30.2	3 luni	Odată pe săptămână	439,1 m ²	-	439,1 m ²	100%	-
112.	CP_30.3	1 lună	Odată pe săptămână	439,1 m ²	-	439,1 m ²	100%	-
113.	CP_30.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 180 kW	-	PV= 180 kW	100%	-
114.	CP_31.1	3 luni	Odată pe săptămână	813,0 m ²	-	813,0 m ²	100%	-
115.	CP_31.2	3 luni	Odată pe săptămână	499,6 m ²	-	499,6 m ²	100%	-
116.	CP_32.1	3 luni	Odată pe săptămână	831,7 m ²	-	831,7 m ²	100%	-
117.	CP_32.2	3 luni	Odată pe săptămână	499,7 m ²	-	499,7 m ²	100%	-
118.	CP_33.1	3 luni	Odată pe săptămână	838,7 m ²	-	838,7 m ²	100%	-
119.	CP_33.2	3 luni	Odată pe săptămână	501,2 m ²	-	501,2 m ²	100%	-
120.	CP_34.1	3 luni	Odată pe săptămână	454,0 m ²	-	454,0 m ²	100%	-
121.	CP_34.2	3 luni	Odată pe săptămână	994,4 m ²	-	994,4 m ²	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
122.	CP_34.3	1 lună	Odată pe săptămână	81,1 m ²	-	81,1 m ²	100%	-
123.	CP_34.4	1 lună	Odată pe săptămână	497,2 m ²	-	497,2 m ²	100%	-
124.	CP_34.5	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
125.	CP_34.6	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 36 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 36 kW	100%	-
126.	CP_35.1	3 luni	Odată pe săptămână	330,9 m ²	-	330,9 m ²	100%	-
127.	CP_35.2	3 luni	Odată pe săptămână	242,8 m ²	-	242,8 m ²	100%	-
128.	CP_35.3	1 lună	Odată pe săptămână	1,6 m ²	-	1,6 m ²	100%	-
129.	CP_35.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
130.	CP_36.1	3 luni	Odată pe săptămână	310,7 m ²	-	310,7 m ²	100%	-
131.	CP_36.2	3 luni	Odată pe săptămână	378,4 m ²	-	378,4 m ²	100%	-
132.	CP_36.3	1 lună	Odată pe săptămână	3,3 m ²	-	3,3 m ²	100%	-
133.	CP_36.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
134.	CP_37.1	3 luni	Odată pe săptămână	252,1 m ²	-	252,1 m ²	100%	-
135.	CP_37.2	3 luni	Odată pe săptămână	171,0 m ²	-	171,0 m ²	100%	-
136.	CP_37.3	1 lună	Odată pe săptămână	22,5 m ²	-	22,5 m ²	100%	-
137.	CP_37.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
138.	CP_38.1	3 luni	Odată pe săptămână	41,1 m ²	-	41,1 m ²	100%	-
139.	CP_38.2	1 lună	Odată pe săptămână	1,5 m ²	-	1,5 m ²	100%	-
140.	CP_39.1	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 5 kW	-	PV= 5 kW	100%	-
141.	CP_40.1	3 luni	Odată pe săptămână	274,6 m ²	-	274,6 m ²	100%	-
142.	CP_40.2	3 luni	Odată pe săptămână	340,9 m ²	-	340,9 m ²	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
143.	CP_40.3	1 lună	Odată pe săptămână	6,7 m ²	-	6,7 m ²	100%	-
144.	CP_40.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 4 kW	-	PV= 4 kW	100%	-
145.	CP_41.1	3 luni	Odată pe săptămână	318,0 m ²	-	318,0 m ²	100%	-
146.	CP_41.2	1 lună	Odată pe săptămână	88,3 m ²	-	88,3 m ²	100%	-
147.	CP_41.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 10 kW	-	PV= 10 kW	100%	-
148.	CP_42.1	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 12 kW	-	PV= 12 kW	100%	-
149.	CP_43.1	3 luni	Odată pe săptămână	457,6 m ²	-	457,6 m ²	100%	-
150.	CP_43.2	3 luni	Odată pe săptămână	339,2 m ²	-	339,2 m ²	100%	-
151.	CP_44.1	3 luni	Odată pe săptămână	197,7 m ²	-	197,7 m ²	100%	-
152.	CP_44.2	3 luni	Odată pe săptămână	193,8 m ²	-	193,8 m ²	100%	-
153.	CP_44.3	1 lună	Odată pe săptămână	193,8 m ²	-	193,8 m ²	100%	-
154.	CP_44.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
155.	CP_44.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 8 kW	-	PV= 8 kW	100%	-
156.	CP_45.1	3 luni	Odată pe săptămână	221,7 m ²	-	221,7 m ²	100%	-
157.	CP_45.2	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 6 kW	-	PV= 6 kW	100%	-
158.	CP_46.1	3 luni	Odată pe săptămână	256,0 m ²	-	256,0 m ²	100%	-
159.	CP_46.2	3 luni	Odată pe săptămână	331,4 m ²	-	331,4 m ²	100%	-
160.	CP_46.3	1 lună	Odată pe săptămână	331,4 m ²	-	331,4 m ²	100%	-
161.	CP_46.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 8 kW	-	PV= 8 kW	100%	-
162.	CP_47.1	3 luni	Odată pe săptămână	1191,6 m ²	-	1191,6 m ²	100%	-
163.	CP_47.2	3 luni	Odată pe săptămână	635,7 m ²	-	635,7 m ²	100%	-
164.	CP_47.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 30 kW	-	PV= 30 kW	100%	-
165.	CP_48.1	3 luni	Odată pe săptămână	551,2 m ²	-	551,2 m ²	100%	-
166.	CP_48.2	1 lună	Odată pe săptămână	19,0 m ²	-	19,0 m ²	100%	-
167.	CP_48.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 12 kW	-	PV= 12 kW	100%	-
168.	CP_49.1	1 lună	Odată pe săptămână	670,1 m ²	-	670,1 m ²	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
169.	CP_49.2	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 55 kW	-	PV= 55 kW	100%	-
170.	CP_50.1	3 luni	Odată pe săptămână	271,0 m ²	-	271,0 m ²	100%	-
171.	CP_50.2	3 luni	Odată pe săptămână	188,3 m ²	-	188,3 m ²	100%	-
172.	CP_50.3	1 lună	Odată pe săptămână	4,8 m ²	-	4,8 m ²	100%	-
173.	CP_50.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
174.	CP_50.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 13 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 13 kW	100%	-
175.	CP_50.6	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 5 kW	-	PV= 5 kW	100%	-
176.	CP_51.1	3 luni	Odată pe săptămână	784,2 m ²	-	784,2 m ²	100%	-
177.	CP_51.2	3 luni	Odată pe săptămână	308 m ²	-	308 m ²	100%	-
178.	CP_51.3	1 lună	Odată pe săptămână	7,0 m ²	-	7,0 m ²	100%	-
179.	CP_51.4	1 lună	Odată pe săptămână	308 m ²	-	308 m ²	100%	-
180.	CP_51.5	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
181.	CP_51.6	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 31 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 31 kW	100%	-
182.	CP_51.7	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 20 kW	-	PV= 20 kW	100%	-
183.	CP_52.1	3 luni	Odată pe săptămână	277,1 m ²	-	277,1 m ²	100%	-
184.	CP_52.2	3 luni	Odată pe săptămână	200,3 m ²	-	200,3 m ²	100%	-
185.	CP_52.3	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 13 kW	-	PV= 13 kW	100%	-
186.	CP_53.1	3 luni	Odată pe săptămână	148,4	-	148,4	100%	-
187.	CP_53.2	3 luni	Odată pe săptămână	95,8 m ²	-	95,8 m ²	100%	-
188.	CP_53.3	1 lună	Odată pe săptămână	5,6 m ²	-	5,6 m ²	100%	-
189.	CP_53.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
190.	CP_53.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 10 kW	-	PV= 10 kW	100%	-
191.	CP_54.1	3 luni	Odată pe săptămână	395,7 m ²	-	395,7 m ²	100%	-
192.	CP_54.2	3 luni	Odată pe săptămână	487,4 m ²	-	487,4 m ²	100%	-
193.	CP_54.3	1 lună	Odată pe săptămână	14,9 m ²	-	14,9 m ²	100%	-
194.	CP_54.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
195.	CP_54.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 38 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 38 kW	100%	-
196.	CP_54.6	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 8 kW	-	PV= 8 kW	100%	-
197.	CP_55.1	3 luni	Odată pe săptămână	246,8 m ²	-	246,8 m ²	100%	-
198.	CP_55.2	3 luni	Odată pe săptămână	211,7 m ²	-	211,7 m ²	100%	-
199.	CP_55.3	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
200.	CP_56.1	3 luni	Odată pe săptămână	685,3 m ²	-	685,3 m ²	100%	-
201.	CP_56.2	3 luni	Odată pe săptămână	613,5 m ²	-	613,5 m ²	100%	-
202.	CP_56.3	1 lună	Odată pe săptămână	97,8 m ²	-	97,8 m ²	100%	-
203.	CP_56.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
204.	CP_56.5	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 8 kW	-	PV= 8 kW	100%	-
205.	CP_57.1	3 luni	Odată pe săptămână	388,1 m ²	-	388,1 m ²	100%	-
206.	CP_57.2	3 luni	Odată pe săptămână	454,7 m ²	-	454,7 m ²	100%	-
207.	CP_57.3	1 lună	Odată pe săptămână	4,0 m ²	-	4,0 m ²	100%	-
208.	CP_57.4	1 lună	Odată pe săptămână	PV= 8 kW	-	PV= 8 kW	100%	-
209.	CP_58.1	3 luni	Odată pe săptămână	443,4 m ²	-	443,4 m ²	100%	-
210.	CP_58.2	3 luni	Odată pe săptămână	240,6 m ²	-	240,6 m ²	100%	-
211.	CP_58.3	1 lună	Odată pe săptămână	37,6 m ²	-	37,6 m ²	100%	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
212.	CP_58.4	1 lună	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
213.	CP_58.5	1 lună	Odată pe săptămână	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale –15 kW	-	Construcția unei centrale termice pe gaze naturale – 15 kW	100%	-
214.	CP_59.1	3 luni	Odată pe săptămână	284,9 m ²	-	284,9 m ²	100%	-
215.	CP_59.2	3 luni	Odată pe săptămână	304,7 m ²	-	304,7 m ²	100%	-
216.	CP_59.3	1 lună	Odată pe săptămână	28,0 m ²	-	28,0 m ²	100%	-
217.	CP_60.1	3 luni	Odată pe săptămână	153,6 m ²	-	153,6 m ²	100%	-
218.	CP_60.2	3 luni	Odată pe săptămână	91,0 m ²	-	91,0 m ²	100%	-
219.	CP_60.3	1 lună	Odată pe săptămână	12,6 m ²	-	12,6 m ²	100%	-
Sectorul clădiri rezidențiale								
220.	CR_1	18 luni	Odată pe săptămână	87.980 m ²	-	87.980 m ²	100%	-
221.	CR_2	18 luni	Odată pe săptămână	61.200,0 m ²	-	61.200,0 m ²	100%	-
222.	CR_3	18 luni	Odată pe săptămână	2.820 m ²	-	2.820 m ²	100%	-
223.	CR_4	18 luni	Odată pe săptămână	1000 centrale termice pe biomasă – 15 kW	-	1000 centrale termice pe biomasă – 15 kW	100%	-
224.	CR_5	18 luni	Odată pe săptămână	Modernizarea sistemului interior de încălzire	-	Modernizarea sistemului interior de încălzire	100%	-
Sectorul iluminatului public								
225.	IP_1	6 luni	Odată pe săptămână	30 km	-	30 km	100 %	-
Sectorul transport public								
226.	TP_1	2 luni	Odată pe săptămână	2–3 microbuze electrice		2–3 microbuze electrice	100 %	-
Sectorul de alimentare cu apă și canalizare								
227.	AAC_1	10 luni	Odată pe săptămână	extinderea infrastructurii existente cu aproximativ 40 km de rețele de canalizare	-	extinderea infrastructurii existente cu aproximativ 40 km de rețele de canalizare	100 %	-
228.	AAC_2	10 luni	Odată pe săptămână	creșterea gradului de	-	creșterea gradului de	100 %	-

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Volum total măsură	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
				conectare a populației la sistemul centralizat de canalizare până la aproximativ 90%		conectare a populației la sistemul centralizat de canalizare până la aproximativ 90%		
Sectorul de gestionare a deșeurilor solide								
229.	GDS_1	10 luni	Odată pe săptămână	Instalarea a aproximativ 1.150–1.250 puncte de colectare la nivelul municipiului Strășeni și satului Făgureni	-	Instalarea a aproximativ 1.150–1.250 puncte de colectare la nivelul municipiului Strășeni și satului Făgureni	100 %	-

Notă: prin „Volum” a se înțelege volumele de lucrări, exprimat în unități fizice. Aceste volume sunt indicate în rubrica „Descrierea măsurii”

4 Adaptare la schimbările climatice

4.1 Abordări privind adaptarea la schimbările climatice

În funcție de condițiile locale și particularitățile specifice de infrastructură, punctul de plecare și de actorii cheie, administratorii localităților adoptă abordări diferite cu privire la adaptarea la schimbările climatice. Acestea se deosebesc prin gradul lor de previziune, proactivitate și integrare.

Planificatorii măsurilor de adaptare sau decidenții responsabili pot alege să acționeze în legătură cu impactul evenimentelor extreme atunci când acestea apar sau când stresul devine evident: **adaptare reactivă**.

O altă posibilitate este aceea de a construi pe măsurile existente de adaptare la schimbările climatice și pe cunoștințele existente, spre exemplu în ceea ce privește gestionarea riscurilor de producere a dezastrelor (situațiilor de urgență), îmbunătățindu-le și crescându-le eficiența: **adaptare incrementală**.

Ambele abordări sunt utilizate în mod curent și pot include optimizarea măsurilor existente. Alternativ, responsabilii de adoptarea și aplicarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice, pot alege să schimbe în mod fundamental abordarea, prin stabilirea unor soluții noi și inovative care au drept obiectiv dezvoltarea unor oportunități pentru transformarea localității într-una rezilientă: **adaptarea transformațională**.

În practică, aceste abordări prezintă numeroase aspecte care se suprapun; este posibilă și adoptarea unei combinații de măsuri.

Cele trei abordări prezintă atât avantaje, cât și dezavantaje, iar responsabilii de procesul de adaptare trebuie să aloce timp suficient pentru identificarea abordării optime.

Adaptare reactivă poate fi pasivă și ezitantă. Generează riscuri crescute cu privire la viețile omenești și la pierderile economice, după fiecare dezastru. Adaptarea reactivă presupune pregătirea pentru un posibil dezastru, însă luând în considerare riscurile din prezent și învățând din experiențele anterioare.

Se concentrează asupra evenimentelor meteo extreme considerate individual, mai degrabă decât pe aspectele complexe și interdependența schimbărilor climatice. Aceste soluții sunt demonstrate, dar ar putea fi limitate sau chiar controversate. O adaptare adecvată ar fi util să ia în considerare magnitudinea schimbărilor viitoare și a evenimentelor extreme.

Poate fi rezonabilă adoptarea abordării reactive, în situația în care evaluarea vulnerabilităților arată că, în mare parte, localitatea nu va fi expusă riscurilor semnificative sau vulnerabilităților generate de schimbările climatice în viitor. Planificarea adaptării poate include această abordare odată ce **localitatea/municipalitatea** decide asupra nivelului de risc pe care și-l poate asuma, după implementarea anumitor măsuri. În consecință, **localitatea/municipalitatea** va trebui să gestioneze doar riscurile asociate unor evenimente extreme foarte rare, pe care adaptarea incrementală sau cea transformațională nu le poate preveni.

Nivelul de angajament politic este foarte important, deoarece o **localitate/municipalitate** se poate rezuma la adaptarea reactivă numai datorită faptului că schimbările climatice nu reprezintă o prioritate.

Adaptarea incrementală se bazează pe evaluarea vulnerabilităților și elaborarea planurilor de adaptare, dar urmează abordarea bazată pe oportunități. Astfel măsurile de adaptare se adoptă pe baza cunoașterii demonstrate în practică. Implementarea se concentrează adesea pe măsurii individuale, în funcție de apariția oportunităților. Adaptarea incrementală este adesea suficientă și foarte eficientă pentru a trata multe provocări pe termen scurt și mediu. Această adaptare este ușor de pus în aplicare, însă s-ar putea să nu fie foarte potrivită pentru a face față impacturilor pe termen lung ale schimbărilor climatice.

Adaptarea transformățională este un concept relativ nou, având în prezent o definiție încă insuficient de bine stabilită. Cel de-al cincilea raport de evaluare al Grupului Interguvernamental privind Schimbările Climatice al Organizației Națiunilor Unite descrie adaptarea transformățională ca fiind un proces care induce schimbări fundamentale în legătură cu adaptarea. Din această perspectivă, transformarea înseamnă corectarea erorilor de dezvoltare, inclusiv a celor care au condus la creșterea emisiilor de GES, prin corelarea adaptării cu atenuarea schimbărilor climatice și dezvoltarea durabilă.

Se așteaptă ca provocările schimbărilor climatice să influențeze profund dezvoltarea socio-economică.

Orizontul de timp al manifestării acestora este unul îndelungat, totodată, ele prezintă un grad ridicat de incertitudine. Aceste două aspecte fac mult mai dificilă misiunea responsabilului din partea **localității/municipalității** de a alege, însă, indiferent de decizie, este utilă cunoașterea avantajelor și a dezavantajelor diferitelor abordări.

Tabelul 250. Principalele avantaje/dezavantaje ale abordărilor privind adaptarea la schimbările climatice

	Adaptare reactivă	Adaptare incrementală	Adaptare transformățională
<i>Exemple de abordare în cazul inundațiilor</i>	Intervenții după producerea inundației (pompare apă, reparații infrastructură, ajutor de urgență)	Îmbunătățirea infrastructurii existente (diguri, canale de scurgere dimensionate pentru 1/50 ani)	Reconfigurarea utilizării terenurilor (zone interzise construcțiilor, infrastructură verde, soluții bazate pe natură pentru 1/100 ani)
 Nivel normal al apei;  Nivelul apei în cazul unei inundații 1/50 ani;  Nivelul apei în cazul unei inundații 1/100 ani			
Baze cunoscute / necunoscute	+ Aplică tehnologii și metode cunoscute Presupune costuri reduse pentru dezvoltare	+ Aplică tehnologii și metode cunoscute Presupune costuri reduse pentru dezvoltare	- Explorează tehnologii și metode noi pentru a rezolva provocările de adaptare care presupun incertitudini și riscuri cu privire la funcționalitate și la efectele adverse. Reduce riscurile, prin aplicarea la scară largă și prin abordarea sistemică a planificării și implementării și prin aplicarea unor soluții inovative, testate

	Adaptare reactivă	Adaptare incrementală	Adaptare transformativă
			Presupune eventuale costuri de dezvoltare și învățare mai ridicate
Suficientă / insuficientă	- Se bazează pe evaluarea și experiența riscurilor prezente În cele mai multe cazuri, sunt insuficiente pentru a face față schimbărilor viitoare Există riscul repetării unor dezastre	+/- Se bazează pe evaluarea și experiența riscurilor concurente Plusul de eficiență ar putea fi insuficient pentru a face față schimbărilor viitoare	+ Construiește cicluri redundante pentru a face față incertitudinilor Sunt suficiente pentru a face față provocărilor viitoare
Flexibilitate / lipsă de flexibilitate	- Flexibilitate moderată Risc de blocare în direcții nesustenabile	+/- Flexibilitate mică spre medie Risc de blocare în direcții nesustenabile	+/- Flexibilitate mare Minimizează riscul de blocare în direcții nesustenabile
Eficacitate și eficiență	+ Potențial pentru măsuri foarte eficiente pentru localități în care în care evaluarea a identificat vulnerabilități reduse sau pentru a acoperi riscurile rămase ca acceptabile după aplicarea măsurilor de adaptare Implementare rapidă și ușoară, dacă resursele sunt disponibile	+ Poate fi eficientă pentru îndeplinirea obiectivelor Implementare în funcție de oportunități Relativ ușor de planificat și implementat pentru că implică participarea unui număr limitat de părți interesate; buget disponibil pentru urgențe	+/- Potențial de a fi foarte eficientă datorită beneficiilor consolidate Implementare bazată pe planificare Efort inițial semnificativ datorită implicării părților interesate Costuri relativ mari pentru planificare și implementare
Risc de a înregistra pierderi	- Risc ridicat pentru pierderi de vieți omenești și pierderi economice	+/- Risc mediu pentru pierderi de vieți omenești și pierderi economice (ex. atât timp cât soluțiile funcționează și rămân potrivite)	+ Risc scăzut pentru pierderi de vieți omenești și pierderi economice
Costuri	- Costuri de înlocuire ridicate	- Blocaje traduse prin costuri ridicate de instalare și întreținere ca și pentru înlocuire (ex. pentru infrastructură), în cazul în care soluția încetează să mai fie suficientă	+ Costuri medii spre ridicate pentru instalare, dar costuri scăzute cu întreținerea, căci soluția este parte a proiectului de dezvoltare urbană

4.2 Acțiuni de adaptare prioritare

Măsurile prezentate și descrise în capitolul 3, și listate în *Anexa 3*, contribuie în mod direct și la adaptarea la schimbările climatice, prin încadrarea perfectă în *Acțiunea prioritară 5.2*. Sporirea eficienței energetice și a rezilienței infrastructurii sectorului energetic prin ajustarea la parametrii hidrometeorologici prognozați, a *Obiectivului Specific 5*. Sporirea rezilienței sectoarelor prioritare prin investiții în domeniul climei și reducerea riscurilor și impacturilor negative ale hazardurilor climatice, prevăzută de *Planul de acțiuni privind implementarea Programului Național de Adaptare la Schimbările Climatice până în anul 2030 (PNASC)*:

- 5.2.3. Sporirea capacităților producerii locale de energie prin susținerea investițiilor în energia regenerabilă,
- 5.2.4. Promovarea utilizării eficiente a energiei și a produselor cu eficiență energetică înaltă, inclusiv stimularea migranților și a familiilor acestora să investească în energie curată;
- 5.2.5. Implementarea proiectelor investiționale în eficiența energetică a clădirilor publice.

Considerând rolul important deținut de autoritățile publice locale în gestionarea **resurselor** forestiere din Republica Moldova, acestea sunt responsabile de implementarea măsurilor de reziliență climatică pentru resursele forestiere locale. Astfel, UAT sunt competente de a stimula utilizarea rațională a resurselor naturale, inclusiv a pădurilor. Măsuri de adaptare la schimbările climatice ce ar putea fi implementate în scopul gestionării resurselor forestiere sunt corespunzătoare *Acțiunii prioritare 5.3. Adaptarea sectorului forestier la schimbările climatice* prin aplicarea practicilor complexe de conservare a biodiversității și prin abordare ecosistemică, PNASC:

- 5.3.8. *Crearea și reconstrucția spațiilor verzi în localitățile urbane și rurale, inclusiv în cartiere populare printre migranții urbani și mobilizarea investițiilor din diasporă;*
- 5.3.9. *Împădurirea fâșiilor riverane și a bazinelor de apă;*
- 5.3.10. *Sporirea gradului de împădurire a teritoriului țării prin plantarea culturilor forestiere reziliente la schimbările climatice;*
- 5.3.11. *Crearea și consolidarea sistemelor de perdele forestiere pentru protecția terenurilor agricole și a căilor de comunicație;*
- 5.3.12. *Reconstrucția ecologică a arboretelor necorespunzătoare și vulnerabile la schimbările climatice.*

În calitate de măsuri de adaptare la schimbările climatice pot fi adoptate integrarea în planificarea dezvoltării transportului local, precum și, *Acțiunea prioritară 5.6. Adaptarea sectorului resurse de apă la schimbările climatice* prin utilizarea eficientă a resurselor, prin asigurarea calității și cantității acestora și prin reducerea riscului de inundații din PNASC:

- 5.6.12. Reabilitarea/ crearea infrastructurii de stăvilire a inundațiilor și viiturilor.

Similar măsurilor de reducere a consumului de energie în infrastructura UAT, în continuare se propune prezentarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice prin oferirea următoarelor informații:

Asfel, fiecare măsură de adaptare la schimbările climatice se va prezenta sub următoarea formă.

Tabelul 251. Model de tabel pentru prezentarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice

Nr.	A_01	Denumire măsură	Împădurirea fâșiilor riverane și a bazinelor de apă
Cod măsură PNIEC			PM_DC17
Denumire obiectiv			Primăria municipiului Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			De bază
Descrierea măsurii			Plantarea de păduri cu arbori ce vor atenua consecințele schimbărilor climatice, pe o suprafață de circa 270 ha.
Indicator de monitorizare			Reducerea emisiilor de CO ₂ cu circa 1 510 tone CO ₂ .

Valoarea planificată a investiției, MDL	13.050.000 lei
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL	13.050.000 lei
Ponderea resurselor proprii, %	100
Resurse atrase, MDL	-
Surse de cofinanțare	-
Durata de implementare, luni	6 luni
Periodicitatea de raportare a implementării	6 luni

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
A_01- Împădurirea fâșiilor riverane și a bazinelor de apă																				
Preparare																				
Implementare																				

Tabelul 252. Model de tabel pentru prezentarea măsurilor de adaptare la schimbările climatice

Nr.	A_02	Denumire măsură	Dezvoltarea parcurilor naturale situate în jurul localității pentru recreere
Cod măsură PNIEC			PM_DC17
Denumire obiectiv			Primăria municipiului Strășeni și satul Făgureni
Categorie de implementare			Surse proprii, atrase sau cofinanțare.
Categoria măsurii			Recomandată
Descrierea măsurii			Amenajarea unui parc natural periurban în municipiul Strășeni și satul Făgureni, cu alei pietonale, spații verzi, arbori decorativi și zone de recreere pentru populație. Suprafață estimată: circa 3 ha (extindibil în etape, în funcție de terenurile disponibile în proximitatea intravilanului).
Indicator de monitorizare			Reducerea emisiilor de CO ₂ cu circa 1 800 tone CO ₂ .
Valoarea planificată a investiției, MDL			16.966.800 lei
Valoarea resurselor proprii din investiție, MDL			16.966.800 lei
Ponderea resurselor proprii, %			100
Resurse atrase, MDL			-
Surse de cofinanțare			-
Durata de implementare, luni			6 luni
Periodicitatea de raportare a implementării			6 luni

	2026				2027				2028				2029				2030			
	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
A_02- Dezvoltarea parcurilor naturale situate în jurul localității pentru recreere																				
Preparare																				
Implementare																				

Pentru o vizualizare mai bună a ansamblului de măsuri de adaptare la schimbările climatice în Anexa 4.

4.3 Monitorizarea și evaluarea Planului de adaptare la schimbările climatice

Pentru a garanta eficacitatea, eficiența și echitatea acțiunilor selectate și implementate, monitorizarea și evaluarea progreselor și a performanțelor sunt esențiale. Acestea necesită luarea unei decizii clare privind informațiile care măsoară cel mai bine gradul de realizare și progresul înregistrat. Sunt numeroase surse care oferă linii directoare pentru monitorizare și

evaluare. Aranjamentele de monitorizare și evaluare a progreselor se pot axa pe procesele și rezultatele acțiunilor implementate pentru atingerea obiectivelor, dar pot include și informații referitoare la impact și vulnerabilități.

În vederea monitorizării și evaluării calitative a implementării măsurilor prezentate în Planul de adaptare la schimbările climatice, se folosește următorul sistem de codare.

Tabelul 253. Cheia de evaluare și monitorizare a acțiunilor de adaptare la schimbările climatice

Nr.	Scala de evaluare	Statut actual	Grad de implementare
1	D	Neinițiat sau în curs de inițiere	0 - 25 %
2	C	În curs de implementare	25 – 50 %
3	B	În plină implementare	50 – 75 %
4	A	Aproape finalizată	75 – 100 %

Pentru un proces de monitorizare funcțional, în tabelul de mai jos, este adusă planificarea implementării tuturor măsurilor de adaptare la schimbările climatice.

Tabelul 254. Monitorizarea implementării măsurilor de adaptare la schimbările climatice

		2026				2027				2028				2029				2030			
		Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4	Tr. 1	Tr. 2	Tr. 3	Tr. 4
1.	A_01- Împădurirea fâșiilor riverane și a bazinelor de apă																				
	Preparare																				
	Implementare																				
2.	A_02- Dezvoltarea parcurilor naturale situate în jurul localității pentru recreere																				
	Preparare																				
	Implementare																				

Implementarea măsurilor planificate de adaptare la schimbările climatice va fi realizată din contul surselor financiare proprii și atrase, în conformitate cu informațiile prezentate în tabelul de mai jos.

Tabelul 255. Sursele de finanțare a măsurilor de adaptare la schimbările climatice

Nr.	Cod măsură	Valoarea totală a investiției, MDL	Surse proprii, MDL	Surse atrase, MDL	Finanțator atras
1.	A_01	13.050.000	13.050.000	-	-
2.	A_02	16.966.800	16.966.800	-	-

În tabelul ce urmează sunt prezentate volumele de lucrări realizate în perioada de raportare, precum și volumul de lucrări executate per ansamblu.

Tabelul 256. Monitorizarea volumelor executate a măsurilor de adaptare la schimbările climatice

Nr.	Cod măsură	Durată de implementare	Perioadă raportare	Statut actual	Indicator de monitorizare și volum	Volum executat în perioada de raportare	Volum executat total	Pondere volum executat total	Persoană responsabilă
1.	A_01	6 luni	6 luni	În proces	Reducerea emisiilor de CO ₂ cu circa 1 510 tone CO ₂ .	270 ha	270 ha	100 %	-
2.	A_02	6 luni	6 luni	Necesită implementarea măsurii	Reducerea emisiilor de CO ₂ cu circa 1800 tone CO ₂ .	3 ha	3 ha	100 %	-

Notă – fiecare măsură propusă spre implementare are propriul indicator de monitorizare a volumelor realizate. Respectiv, în funcție de indicatorul de monitorizare menționat/ales se vor prezenta și volumele, în unități fizice, de lucrări realizate.

5 Atenuare sărăcie energetică

5.1 Prezentarea situației în localitate privind sărăcia energetică

Prezentarea populației sub aspectul sărăciei energetice se va face cu indicarea numărului de gospodării vulnerabile din punct de vedere energetic. Acestea din urmă pot fi identificate analizând:

- existența restanțelor la facturile de utilități;
- imposibilitatea de a menține o locuință adecvat de încălzită (temperatura minimă interioară, menținută pe parcursul sezonului de încălzire de +17 °C);
- cotă foarte mică a cheltuielilor gospodăriei pentru energie în comparație cu media națională (cunoscută și sub denumirea de „sărăcie energetică ascunsă”, deoarece poate indica subconsumul de energie - dar poate indica și investiții în izolație sau surse noi de încălzire eficiente energetic);
- cotă foarte mare a cheltuielilor gospodăriei pentru consum de energie în comparație cu celelalte cheltuieli (mai mare de 10%);
- sărăcia legată de transport (dificultăți în plata costurilor de exploatare ale unui vehicul sau accesul limitat la transportul public).

Tabelul 257. Gospodării afectate de sărăcia energetică⁶

Numărul de gospodării afectate de sărăcia energetică (anul 2025)	Unitate (1)	Anul de referință (2)	Modul de determinare a numărului de gospodării afectate de sărăcia energetică	Criteriile și datele (inclusiv sursa) care stau la baza evaluării numărului de gospodării afectate de sărăcia energetică
4460	Număr de gospodării	2025	Estimare realizată pe baza datelor administrative disponibile la nivel local, corelate cu informațiile privind gospodăriile beneficiare de compensații pentru energie și alte forme de suport social	Evaluarea se bazează pe datele furnizate de autoritatea publică locală, listele beneficiarilor de compensații pentru resurse energetice, informații din sistemul de asistență socială, precum și indicatori indirecti precum nivelul veniturilor, tipul sursei de încălzire și ponderea cheltuielilor pentru energie în bugetul gospodăriei, în conformitate cu cadrul național privind vulnerabilitatea energetică.

⁶ <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=CELEX%3A32022R2299>

Tabelul 258. Raportarea indicatorilor referitori la sărăcia energetică

Element de raportare	Specificație	Unitate	X-3	X-2
Proporția populației expuse riscului de sărăcie care nu este în măsură să își încălzească locuința în mod adecvat	V	Populația aflată sub 60 % din venitul median echivalat (%)	31 %	28,5 %
Proporția populației totale care nu este în măsură să își încălzească locuința în mod adecvat	V	Populație (%)	24 %	21,5 %
Proporția populației expuse riscului de sărăcie cu restanțe la facturile de utilități	V	Populația aflată sub 60 % din venitul median echivalat (%)	38,5 %	35 %
Proporția populației totale cu restanțe la facturile de utilități	V	Populație (%)	22 %	19,5 %
Proporția populației expuse riscului de sărăcie care locuiește în locuințe afectate de scurgeri, de umezeală sau de igrasie(1)	V	Populația aflată sub 60 % din venitul median echivalat (%)	29 %	27 %
Proporția populației totale care locuiește în locuințe afectate de scurgeri, de umezeală sau de igrasie(1)	V	Populație (%)	18,5 %	17 %
Prețul energiei electrice pentru consumatorii casnici	V	MDL/kWh	3,42	3,65
Prețul gazelor naturale pentru consumatorii casnici	V	MDL/m ³	18,5	19,8
Prețul energiei electrice pentru consumatorii casnici, tranșa celui mai mic consum	V	MDL/kWh	2,39	2,6
Prețul gazelor naturale pentru consumatorii casnici, tranșa celui mai mic consum	V	MDL/m ³	16,2	17,4

v= voluntare, x – anul de raportare

5.2 Măsurile de reducere a vulnerabilității energetice

Sunt propuse următoarele ținte de reducere a vulnerabilității energetice:

1. Circa 50% din energia electrică consumată de populație să se producă local din surse regenerabile în special surse PV instalate local.
2. Circa 70% din energia electrică și termică utilizată de APL și instituțiile aferente să se producă din surse regenerabile (biomasă și panouri solare PV) inclusiv atrase prin investiții și parteneriate.
3. Să se reducă vulnerabilitatea energetică, deci sărăcia energetică, astfel încât doar mai puțin de 10% din populație să fie afectate.
4. Să se reducă vulnerabilitatea energetică a instituțiilor publice locale astfel încât acestea să fie asigurate cu surse autonome capabile să asigure necesarul de energie pentru o perioadă de cel puțin 60 de zile, iar din sursele regenerabile să se acopere practic întreaga factură energetică.

Tabelul 259. Obiective locale pentru reducerea vulnerabilității energetice

Denumirea obiectivului local		O1 - reducerea cu 200 a numărului de gospodării afectate de sărăcie energetică
Descriere		Izolarea anvelopei caselor individuale (pereți exteriori, planșeu de pod și schimabre tâmplărie).
Anul-țintă		2028
Progrese înregistrate înspre realizarea obiectivului(1)		Reducerea pierderilor de energie termică prin avelopa casei individuale, ca urmare a implementării măsurilor de eficiență energetică. Prin urmare se va constata reducerea consumului de resurse energetice.
Indicator(i) de progres (dacă este cazul)	Denumirea indicatorului de monitorizare a progreselor	Reducerea consumului de resurse energetice. Reducerea emisiilor de CO ₂ .
	Anul de bază	2026
	Valoarea în anul de bază	41.061.600 lei
	Unitate	-
	X-3	-
	X-2	-
Detalii privind strategia de monitorizare		Ajustarea grosimii materialelor termoizolante la normativele în vigoare.
Trimiteri la evaluări și la rapoartele tehnice justificative		-

Tabelul 260. Obiective locale pentru reducerea vulnerabilității energetice

Denumirea obiectivului local		O1 - reducerea cu 200 a numărului de gospodării afectate de sărăcie energetică
Descriere		Izolarea anvelopei caselor individuale (pereți exteriori, planșeu de pod și schimabre tâmplărie).
Anul-țintă		2028
Progrese înregistrate înspre realizarea obiectivului(1)		Majorarea eficienței energetice ale surselor de încălzire. Reducerea cheltuielilor la procurarea biomasei.
Indicator(i) de progres (dacă este cazul)	Denumirea indicatorului de monitorizare a progreselor	Reducerea consumului de resurse energetice. Reducerea emisiilor de CO ₂ .
	Anul de bază	2026
	Valoarea în anul de bază	49.449.600 lei
	Unitate	-
	X-3	-
	X-2	-
Detalii privind strategia de monitorizare		Selectarea instalațiilor de încălzire ale căror randamente respectă cerințele minime ale normativelor în vigoare.
Trimiteri la evaluări și la rapoartele tehnice justificative		-

Tabelul 261. Obiective locale pentru reducerea vulnerabilității energetice

Denumirea obiectivului local		O1 - reducerea cu 200 a numărului de gospodării afectate de sărăcie energetică
Descriere		Instalarea sistemelor fotovoltaice în scopul majorării independenței energetice ale gospodăriilor rezidențiale.
Anul-țintă		2028
Progrese înregistrate înspre realizarea obiectivului(1)		Majorarea eficienței energetice ale surselor de încălzire. Reducerea cheltuielilor la procurarea biomasei.
Indicator(i) de progres (dacă este cazul)	Denumirea indicatorului de monitorizare a progreselor	Majorarea independenței energetice ale gospodăriilor.
	Anul de bază	2026
	Valoarea în anul de bază	37.086.600 lei
	Unitate	-
	X-3	-
	X-2	-
Detalii privind strategia de monitorizare		Selectarea instalațiilor de încălzire ale căror randamente respectă cerințele minime ale normativelor în vigoare.
Trimiteri la evaluări și la rapoartele tehnice justificative		-

6 Concluzii și recomandări

Implementarea Planului Local Integrat privind Energia și Clima pentru municipiul Strășeni reprezintă un instrument strategic esențial pentru dezvoltarea durabilă a localității și pentru atingerea obiectivelor naționale și europene în domeniul eficienței energetice, energiei regenerabile și reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră. Având în vedere statutul de centru administrativ al raionului și rolul său de pol de dezvoltare regională, Strășeni dispune de un potențial semnificativ pentru implementarea măsurilor de modernizare energetică și tranziție către o economie cu emisii reduse de carbon.

Analiza situației actuale evidențiază că principalele oportunități de reducere a consumului de energie și a emisiilor sunt concentrate în sectorul clădirilor publice și rezidențiale, prin reabilitarea termică a fondului construit, modernizarea sistemelor de iluminat public și creșterea eficienței instalațiilor de încălzire. Totodată, dezvoltarea capacităților locale de producere a energiei din surse regenerabile, inclusiv prin valorificarea energiei solare și, pe termen lung, a biomasei, poate contribui la sporirea securității energetice și la reducerea dependenței de combustibili fosili.

În contextul în care municipiul nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu energie termică, iar instituțiile publice sunt deservite de cazangerii locale moderne și eficiente, prioritățile pe termen mediu vizează menținerea și modernizarea infrastructurii existente, precum și evaluarea oportunităților de integrare a tehnologiilor cu emisii reduse de carbon. La expirarea duratei de viață a echipamentelor termice actuale, se recomandă analizarea tranziției către soluții bazate pe biomasă sau alte surse regenerabile de energie, în vederea decarbonizării sectorului termic local.

Realizarea obiectivelor prevăzute în plan va depinde de implicarea activă a autorității publice locale, a instituțiilor publice, a mediului de afaceri și a cetățenilor, precum și de capacitatea de atragere a resurselor financiare din programe naționale și externe. Consolidarea capacităților instituționale și monitorizarea continuă a indicatorilor energetici și climatici vor constitui elemente-cheie pentru implementarea eficientă a măsurilor propuse.

Pe termen lung, aplicarea consecventă a acțiunilor incluse în plan va contribui la reducerea vulnerabilității energetice, la creșterea eficienței utilizării resurselor, la diminuarea impactului asupra mediului și la îmbunătățirea calității vieții locuitorilor. Astfel, municipiul Strășeni își va consolida poziția de comunitate modernă, rezilientă și orientată spre dezvoltare sustenabilă, capabilă să răspundă provocărilor energetice și climatice ale viitorului.

Anexa 1 Sinteza informațiilor cu privire la clădirile publice

Nr.	Denumire localitate/municipiu	Denumire instituție	Număr cadastral	Suprafața totală, m ²	Suprafața utilizată, m ²	Suprafața încălzită, m ²	Consum total de energie, kWh	Consum de energie electrică, kWh	Consum de gaze naturale, m ³	Consum de energie termică, kWh	Consum de biomasă/ biocombustibil solid/ă, tone	Consum de cărbune, tone	Măsuri EE și/sau SER realizate până în 2024*
Clădiri administrative													
1.	mun.Strășeni	Primăria mun.Strășeni	80011130002.01	541,0	539,0	539,0	80.060	17.238	6.751	-	-	-	Nu
2.	mun.Strășeni	Consiliul Raional	8001113200.01	1977,0	1965,0	1965,0	264.019	49.571	23.045	-	-	-	Nu
3.	mun.Strășeni	Centrul militar	8001114207.01	1706,0	1694,0	1694,0	43.604	11.425	3.458	-	-	-	Da
4.	mun.Strășeni	Oficiul Poștal	80011130043	2223,0	1507,0	1507,0	49.471	6.693	4.597	-	-	-	Nu
5.	mun.Strășeni	Judecătoria	80011130230.01	982,4	978,0	978,0	87.964	27.794	6.466	-	-	-	Nu
6.	mun.Strășeni	Inspectoratul de Poliție	8001113248.02	638,8	632,5	632,5	236.990	31.001	22.136	-	-	-	Da
7.	mun.Strășeni	Casa de deservire	8001112027.01	789,8	784,2	784,2	1.000	1.000	-	-	-	-	Nu
8.	mun.Strășeni	Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor	80011070434.04	296,4	287,3	287,3	6.968	6.968	-	-	-	-	Nu
9.	mun.Strășeni	Casa Teritorială de Asigurări Sociale	8001113290.01	602,8	594,3	594,3	15.522	15.522	-	-	-	-	Nu
10.	mun.Strășeni	Oficiul Stării Civile	8001113233.04	678,4	671,2	671,2	-	-	-	-	-	-	Nu
11.	mun.Strășeni	Biroul de statistică	80011130063.01	922,5	911,5	911,5	126.012	23.650	11.000	-	-	-	Nu
12.	mun.Strășeni	Servicii Comunale	8001115405.01	200,3	198,3	198,3	39.594	16.786	2.451	-	-	-	Nu
13.	mun.Strășeni	Procuratura	80011120108.01	95,8	95,8	95,8	22.122	12.453	1.039	-	-	-	Nu
14.	mun.Strășeni	Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)	8001107480.01	487,4	471,3	471,3	10.389	10.389	-	-	-	-	Nu
15.	mun.Strășeni	Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)	8001107480.02	211,7	67,8	67,8	-	-	-	-	-	-	Nu
16.	mun.Strășeni	Cazangerie I	80011130207.01	304,7	304,7	304,7	-	-	-	-	-	-	Nu
17.	mun.Strășeni	Cazangerie II	80011100156.02	91	91	91	-	-	-	-	-	-	Nu
Clădiri educaționale													

Nr.	Denumire localitate/municipiu	Denumire instituție	Număr cadastral	Suprafața totală, m ²	Suprafața utilizată, m ²	Suprafața încălzită, m ²	Consum total de energie, kWh	Consum de energie electrică, kWh	Consum de gaze naturale, m ³	Consum de energie termică, kWh	Consum de biomasă/ biocombustibil solid/ă, tone	Consum de cărbune, tone	Măsuri EE și/sau SER realizate până în 2024*
Învățământ preșcolar													
18.	mun.Strășeni	Grădinița creșă nr. 1 „Albinuța”	8001106.061.01	575,4	567,5	567,5	124.353	26.654	10.499	-	-	-	Nu
19.	mun.Strășeni	Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel”	8001113205.01	2858,6	2847,1	2847,1	471.626	82.112	41.858	-	-	-	Nu
20.	mun.Strășeni	Grădinița creșă nr. 3 „Ghiocel”	80011100018.01	2797,5	2786,2	2786,2	1.091.324	69.606	109.796	-	-	-	Nu
21.	mun.Strășeni	Grădinița creșă nr. 4 „Licurici”	80011130015.01	1080,0	1072,1	1072,1	699.723	58.093	68.951	-	-	-	Nu
22.	mun.Strășeni	Grădinița creșă nr. 5 „Poienița Veselă”	80011130026.01	1658,6	1643,2	1643,2	281.734	31.088	26.935	-	-	-	Nu
23.	s.Făgureni	Grădinița s. Făgureni „Guguță”	80012100054.01	585,5	574,2	574,2	111.497	20.898	9.736	-	-	-	Nu
Învățământ primar și secundar													
24.	mun.Strășeni	Gimnaziul Mihai Viteazu	80011100156.01	9540,4	9532,1	9532,1	381.492	98.844	30.374	-	-	-	Nu
25.	mun.Strășeni	Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov	80011130206.01	2301,0	2289,2	2289,2	179.902	6.455	18.639	-	-	-	Nu
26.	mun.Strășeni	Liceul Teoretic Ion Vataman	8001113054.01	6183,0	6174,2	6174,2	150.208	29.347	12.988	-	-	-	Da
27.	mun.Strășeni	Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1)	8001120353.01	8477,20	8465,2	8465,2	80.143	882.472	136.693	-	-	-	Nu
28.	mun.Strășeni	Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)	8001120353.02	840,2	829,1	829,1				-	-	-	Nu

Nr.	Denumire localitate/municipiu	Denumire instituție	Număr cadastral	Suprafața totală, m ²	Suprafața utilizată, m ²	Suprafața încălzită, m ²	Consum total de energie, kWh	Consum de energie electrică, kWh	Consum de gaze naturale, m ³	Consum de energie termică, kWh	Consum de biomasă/ biocombustibil solid/ă, tone	Consum de cărbune, tone	Măsuri EE și/sau SER realizate până în 2024*
29.	mun.Strășeni	Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)	8001120353.03	881,0	874,3	874,3							Nu
30.	s.Făgureni	Liceul Teoretic s. Făgureni	80012100055.01	236,7	228,6	228,6	-	-	-	-	-	-	Nu
31.	mun.Strășeni	Școala Auto	80011130267.01	1227	1214,3	1214,3	9.545	9.545	-	-	-	-	Nu
Clădiri culturale													
32.	mun.Strășeni	Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca	80011120317.01	8203,8	8185,3	8185,3	24.733	7.080	1.897	-	-	-	Nu
33.	mun.Strășeni	Casa de cultură	80011070160.01	3235,8	3228,7	3228,7	504.752	86.000	45.000	-	-	-	Nu
34.	mun.Strășeni	Muzeul de Etnografie	8001114.120.01	340,9	335,1	335,1	5.438	5.438	-	-	-	-	Da
35.	s.Făgureni	Căminul cultural s. Făgureni	8001214096.01	188,3	175,4	175,4	6006	6006	-	-	-	-	Nu
Clădiri medicale													
36.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc A)	8001110396.01	694,4	681,2	681,2	913.619	348.713	60.706	-	-	-	Nu
37.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc B)	8001110396.02	1148,6	1135,1	1135,1				-	-	-	Nu
38.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc C)	8001110396.03	3563,7	3552,4	3552,4				-	-	-	Da
39.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc E)	8001110396.11	583,8	574,7	574,7				-	-	-	Da

Nr.	Denumire localitate/municipiu	Denumire instituție	Număr cadastral	Suprafața totală, m ²	Suprafața utilizată, m ²	Suprafața încălzită, m ²	Consum total de energie, kWh	Consum de energie electrică, kWh	Consum de gaze naturale, m ³	Consum de energie termică, kWh	Consum de biomasă/ biocombustibil solid/ă, tone	Consum de cărbune, tone	Măsuri EE și/sau SER realizate până în 2024*
40.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)	8001110396.06	143,8	137,3	137,3				-	-	-	Nu
41.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G)	8001110396.08	553,1	548,4	548,4				-	-	-	Nu
42.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)	8001110396.12	181,9	177,4	177,4	10.069	-	1.082	-	-	-	Nu
43.	mun.Strășeni	Ambulanța	8001110.402.01	221,7	218,3	218,3	17.309	8.003	1.000	-	-	-	Nu
44.	mun.Strășeni	IMSP Spitalul Raional (secția consultativă bloc 1)	8001110.483.01	331,4	324,1	324,1	17.941	10.497	800	-	-	-	Nu
45.	mun.Strășeni	IMSP Spital Raional (secția consultativă bloc 2)	8001107.217.01	1907,1	1894,3	1894,3	49.117	37.020	1.300	-	-	-	Nu
46.	mun.Strășeni	IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel	80011100393.01	754,2	748,3	748,3	23.853	14.547	1.000	-	-	-	Nu
47.	mun.Strășeni	IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)	80011100397.01	2680,4	2674,6	2674,6	85.136	66.525	2.000	-	-	-	Nu
Clădiri din sectorul social													
48.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Bloc administrativ)	80012170005.15	439,1	431,2	431,2	82.150	44.928	4.003	-	-	-	Da
49.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Bloc A)	80012170005.01	999,2	987,3	987,3				-	-	-	
50.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Bloc B)	80012170005.02	999,4	976,2	976,2				-	-	-	

Nr.	Denumire localitate/municipiu	Denumire instituție	Număr cadastral	Suprafața totală, m ²	Suprafața utilizată, m ²	Suprafața încălzită, m ²	Consum total de energie, kWh	Consum de energie electrică, kWh	Consum de gaze naturale, m ³	Consum de energie termică, kWh	Consum de biomasă/ biocombustibil solid/ă, tone	Consum de cărbune, tone	Măsuri EE și/sau SER realizate până în 2024*
51.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Bloc C)	80012170005.03	1002,4	985,6	985,6				-	-	-	
52.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Bloc D)	80012170005.04	1002,2	996,6	996,6				-	-	-	
53.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Cantină)	80012170005.05	994,4	986,3	986,3				-	-	-	
54.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Sală sportivă)	80012170005.17	242,8	239,6	239,6				-	-	-	
55.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Oficii)	80012170005.16	378,4	371,1	371,1				-	-	-	
56.	mun.Strășeni	Centrul ROA (Spălătorie)	80012170005.06	171,0	165,2	165,2				-	-	-	
57.	mun.Strășeni	Stația de Pompare ROA	80012170005.18	12,0	12,0	12,0	-	-	-	-	-	-	Nu
58.	mun.Strășeni	Asociația Obștească Asociația pentru Educație „Neoumanist”	8001112.210.01	455,9	448,7	448,7	49.326	13.267	3.875	-	-	-	Da
59.	mun.Strășeni	Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică	8001110.222.01	387,6	376,4	376,4	20.074	10.536	1.025	-	-	-	Nu
60.	mun.Strășeni	Gara Auto	80011130234.01	454,7	431,2	431,2	9.891	9.891	-	-	-	-	Nu
61.	mun.Strășeni	Gara Feroviară	80011060121.01	481,2	46,7	46,7	2.075	2.075	-	-	-	-	Nu

Anexa 2 Căldura de ardere (puterea calorică) a combustibililor, factorul de emisie CO_{2e} a acestora și factorul de conversie a energiei livrate în energie primară (valori medii)

nr.	Tip combustibil și energie	Unitatea de măsură	Căldura de ardere, GJ/u.m.	Factorul de emisie CO _{2e} , kg/kWh	Factorul de conversie în energie primară
1.	Antracit	tone	25,65	0,404	1,19
2.	Huila bituminoasă	tone	22,50	0,392	1,28
3.	Gaze naturale	mii m ₃	33,86	0,261	1,104
4.	Gaze petroliere lichefiate	tone	46,05	0,311	1,316
5.	Benzina auto	tone	43,71	0,325	1,189
6.		1000 litri	32,00		
7.	Motorina	tone	42,54	0,349	1,189
8.		1000 litri	36,00		
9.	Păcura	tone	40,91	0,33	1,189
10.	Brichete și peleți din lemn	tone	17,43	0,039	1,320
11.	Lemne de foc	tone	13,77	0,015	1,060
12.	Deșeuri lemnoase	tone	7,94	0,015	1,060
13.	Deșeuri combustibile agricole ⁷	tone	13,00	0,010	1,050
14.	Biobenzina	1000 litri	27,00	0,057	1,461
15.	Biodiesel	1000 litri	33,10	0,264	1,437
16.	Gaz din deșeuri organice, biogaz	mii m ₃	20,00	0,057	1,500
17.	Energia electrică	MWh	3,60	0,203	2,360
18.	Energia termică	Gcal	4,19	0,039	1,320

⁷ paie, tulpini floarea soarelui, tulpini porumb, știuleți de porumb desfăcut de boabe

Anexa 3 Planul de micșorare a consumului de energie

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
Clădiri și utilități ale UAT									
Primăria mun. Strășeni									
1.	Izolarea termică a planșeului de pod	2026	2026	432.800	100	-	100	21,9	-
2.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	210.000	14	14	-	3,1	-
Grădinița creșă nr. 1 „Albinuța”									
3.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	1800	38	-	38	8,4	-
4.	Izolarea termică a planșeului de pod	2026	2026	800	48	-	48	10,6	-
5.	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul	2026	2026	1200	24	-	24	5,2	
6.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	15000	20	20	-	4,4	-
Grădinița creșă nr. 2 „Mugurel”									
7.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	3.360.125	145	-	145	32,0	-
8.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	1.524.560	324	-	324	71,4	-
9.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	1.143.420	156	-	156	34,4	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t co2/an	
10.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	975000	61	61	-	13,5	-
Grădinița creșă nr. 3 „Ghiocel”									
11.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	3.482.625	167	-	167	36,8	-
12.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	1.492.000	316	-	316	69,5	-
13.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	2.238.000	306	-	306	67,4	-
14.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	825.000	56	56	-	12,2	-
Grădinița creșă nr. 4 „Licurici”									
15.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	432.000	86	-	86	18,8	-
16.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	220.320	23	-	23	5,1	-
17.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	675.000	52	52	-	11,5	-
Grădinița creșă nr. 5 „Poienița Veselă”									
18.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	2.680.020	116	-	116	25,5	-
19.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	663.440	154	-	154	33,9	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
20.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	375.000	28	28	-	6,1	-
Grădinița s. Făgureni „Guguță”									
21.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	456.156	20	-	20	4,3	-
22.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	468.400	103	-	103	22,6	-
23.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	702.600	74	-	74	16,2	-
24.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	164.384	64	-	64	14,1	-
25.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	318.889	50	-	50	11,0	
26.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	240.000	14	14	-	3,0	
Școala de Arte „Eugen Doga”/ Biblioteca									
27.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	3.197.115	146	-	146	32,1	-
28.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	2.187.680	480	-	480	105,7	-
29.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	1.640.760	225	-	225	49,4	-
30.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	632.828	271	-	271	59,5	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
31.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	924.692	201	-	201	44,2	
32.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	75.000	5	5	-	1,0	
Gimnaziul Mihai Viteazu									
33.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	6.856.386	297	-	297	65,2	-
34.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	1.908.080	605	-	605	133,1	-
35.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	186.233	7	-	7	1,5	-
36.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	2.862.120	302	-	302	66,4	-
37.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	1.200.000	76	76	-	16,7	-
Liceul Teoretic Nicolai Nikrasov									
38.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	3.417.626	148	-	148	32,5	-
39.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	613.600	197	-	197	43,4	-
40.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	48.300	2	-	2	0,4	-
41.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	920.400	97	-	97	21,4	

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
42.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	695.772	144	-	144	31,6	
43.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	75000,0	6	6	-	1,2	
Liceul Teoretic Ion Vataman									
44.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	210.000	25	25	-	5,6	-
Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 1)									
45.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	3.390.880	761	-	761	167,4	-
46.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	5.086.320	537	-	537	118,1	-
47.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	1.650.000	118	118	-	26,0	-
Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 2)									
48.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	765.468	33	-	33	7,3	-
49.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	336.080	90	-	90	19,8	-
50.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	557.500	21	-	21	4,6	-
51.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	225.920	44	-	44	9,7	-
52.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	198.066	34	-	34	7,4	-
Liceul Teoretic Mihai Eminescu (Bloc 3)									
53.	Izolarea termică a pereților exteriori și a	2026	2026	761.796	33	-	33	7,2	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
				MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an		
	socului clădirii deasupra nivelului solului.								
54.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	352.400	94	-	94	20,7	-
55.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	567.700	21	-	21	4,7	-
56.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	229.920	46	-	46	10,0	-
57.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	204.022	35	-	35	7,7	-
Gimnaziul s. Făgureni									
58.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	494.838	21	-	21	4,7	-
59.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	189.360	43	-	43	9,5	-
60.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	38.000	1	-	1	0,3	-
61.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	82.568	22	-	22	4,8	-
62.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	143.096	20	-	20	4,3	-
Consiliul Raional									
63.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	1.550.106	67	-	67	14,8	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
64.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	527.200	101	-	101	22,3	-
65.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	790.800	108	-	108	23,8	-
66.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	463.383	90	-	90	19,9	-
67.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	600.000	43	43	-	9,4	-
Centrul militar									
68.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	727.425	31	-	31	6,9	-
69.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	682.400	134	-	134	29,6	-
70.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	511.800	54	-	54	11,9	-
71.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	258.832	70	-	70	15,5	-
72.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	135.000	10	10	-	2,2	-
Oficiul Poștal									
73.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	1.930.794	84	-	84	18,4	-
74.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	592.800	135	-	135	29,6	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t co2/an	
75.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	220.919	9	-	9	2,1	-
76.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	889.200	94	-	94	20,6	-
77.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	75.000	6	6	-	1,3	-
Casa de cultură									
78.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	3.301.866	143	-	143	31,4	-
79.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	1.294.320	294	-	294	64,7	-
80.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	224.600	8	-	8	1,8	-
81.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	1.941.480	266	-	266	58,4	-
82.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	1.050.000	69	69	-	15,1	-
Judecătoria									
83.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	392.960	53	-	53	11,7	-
84.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	589.440	62	-	62	13,7	-
85.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	293.501	32	-	32	7,1	-
86.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	330.000	22	22	-	4,9	-
Inspectoratul de Poliție									

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie MWh/an	E-SER MWh/an	Q-SER MWh/an	Reducere emisii CO2 t CO2/an	
87.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	859.561	37	-	37	8,2	-
88.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	255.520	35	-	35	7,6	-
89.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	25.200	1	-	1	0,2	-
90.	Izolarea termică a pardosea în contact cu subsolul	2026	2026	383.280	52	-	52	11,5	-
91.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	230.101	41	-	41	9,0	-
92.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	375.000	25	25	-	5,5	-
Casa de deservire									
93.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului.	2026	2026	935.910	40	-	40	8,9	-
94.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	315.920	43	-	43	9,4	-
95.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	354.000	14	-	14	3,2	-
96.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	257.632	33	-	33	7,3	-
97.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	290.484	28	-	28	6,2	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc A)									

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie MWh/an	E-SER MWh/an	Q-SER MWh/an	Reducere emisii CO2 t CO2/an	
98.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	2.700.000	279	279	-	61,4	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc B)									
99.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	459.440	59	-	59	13,0	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc C)									
100.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	950.320	122	-	122	26,8	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc E)									
101.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	467.040	60	-	60	13,2	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc L)									
102.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	274.104	12	-	12	2,6	-
103.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	115.040	26	-	26	5,8	-
104.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	45.280	13	-	13	2,8	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc G)									
105.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	702.403	30	-	30	6,7	-
106.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	177.360	39	-	39	8,7	-
IMSP Spitalul Raional Strășeni (Bloc F)									
107.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii	2026	2026	289.260	12	-	12	2,7	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie MWh/an	E-SER MWh/an	Q-SER MWh/an	Reducere emisii CO2 t CO2/an	
	deasupra nivelului solului								
108.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	145.520	33	-	33	7,3	-
109.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	55.440	17	-	17	3,7	-
Centrul ROA (Bloc administrativ)									
110.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	971.901	39	-	39	8,6	-
111.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	351.280	80	-	80	17,6	-
112.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	526.920	72	-	72	15,8	-
113.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	525.000	36	36		7,9	-
Centrul ROA (Bloc A)									
114.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	1.463.337	60	-	60	13,1	-
115.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	399.680	91	-	91	20,1	-
Centrul ROA (Bloc B)									
116.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	1.497.114	61	-	61	13,4	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
117.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	399.760	91	-	91	20,1	-
Centrul ROA (Bloc C)									
118.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	1.509.624	62	-	62	13,5	-
119.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	400.960	92	-	92	20,1	-
Centrul ROA (Cantină)									
120.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	817.279	35	-	35	7,8	-
121.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	795.520	182	-	182	40,0	-
122.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	405.400	16	-	16	3,6	-
123.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	596.640	82	-	82	17,9	-
124.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	136.121	98	-	98	21,6	-
Centrul ROA (Sală sportivă)									
125.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	595.645	26	-	26	5,6	-
126.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	194.240	44	-	44	9,8	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
127.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	8.000	0	-	0	0,1	-
128.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	23.397	23	-	23	5,0	-
Centrul ROA (Oficii)									
129.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	559.251	24	-	24	5,2	-
130.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	302.720	69	-	69	15,1	-
131.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	16.500	1	-	1	0,1	-
132.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	80.198	30	-	30	6,7	-
Centrul ROA (Spălătorie)									
133.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	453.699	20	-	20	4,3	-
134.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	136.800	31	-	31	6,9	-
135.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	112.600	5	-	5	1,0	-
136.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	30.828	18	-	18	3,9	-
Stația de Pompare ROA									
137.	Izolarea termică a peretilor exteriori si a	2026	2026	73.980	3	-	3	0,7	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie MWh/an	E-SER MWh/an	Q-SER MWh/an	Reducere emisii CO2 t CO2/an	
	socului clădirii deasupra nivelului solului								
138.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	7.600	0,3	-	0,3	0,1	-
Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor									
139.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	75.000	6	6	-	1,2	-
Muzeul de Etnografie									
140.	Izolarea termică a pereților exteriori și a socului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	494.343	21	-	21	4,7	-
141.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	272.720	62	-	62	13,7	-
142.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	33.300	1	-	1	0,3	-
143.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	60.000	11	11	-	2,3	-
Asociația Obștească Asociația pentru Educație „Neumanist”									
144.	Izolarea termică a pereților exteriori și a socului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	572.458	24	-	24	5,4	-
145.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	441.338	17	-	17	3,8	-
146.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	150.000	11	11	-	2,3	-
Casa Teritorială de Asigurări Sociale									
147.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	180.000	12	12	-	2,7	-
Oficiul Stării Civile									

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție,	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
		MDL	MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an			
148.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	823.608	35	-	35	7,8	-
149.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	271.360	52	-	52	11,4	-
Serviciul teritorial de asistență psihopedagogică									
150.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	355.885	15	-	15	3,4	-
151.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	155.040	30	-	30	6,5	-
152.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	232.560	32	-	32	7,0	-
153.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	127.888	25	-	25	5,4	-
154.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	120.000	8	8	-	1,9	-
Ambulanța									
155.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	177.360	34	-	34	7,5	-
156.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	90.000	6	6	-	1,4	-
IMSP Spital Raional (secția consultativă bloc 1)									
157.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	460.760	20	-	20	4,4	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
158.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	265.120	52	-	52	11,4	-
159.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	397.680	54	-	54	12,0	-
160.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	120.000	8	8	-	1,8	-
IMSP Spital Raional (secția consultativă bloc 2)									
161.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	2.144.816	91	-	91	20,1	-
162.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	508.560	118	-	118	26,0	-
163.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	450.000	30	30	-	6,5	-
IMSP Centru de Sănătate (bloc 1)/ CS Prichindel									
164.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	992.078	43	-	43	9,4	-
165.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	95.200	4	-	4	0,8	-
166.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	180.000	12	12	-	2,6	-
IMSP Centru de Sănătate (bloc 2)									
167.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	804.120	90	-	90	19,9	-
168.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	825.000	53	53	-	11,7	-
Cămin Cultural s. Făgureni									

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
169.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	487.850	21	-	21	4,6	-
170.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	150.640	29	-	29	6,4	-
171.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	24.000	1	-	1	0,2	-
172.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	51.360	17	-	17	3,7	-
173.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	97.171	13	-	13	2,9	-
174.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	75.000	5	5	-	1,1	-
Biroul de statistică									
175.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	1.411.632	61	-	61	13,5	-
176.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	246.000	37	-	37	8,1	-
177.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	35.000	1	-	1	0,3	-
178.	Izolarea termică a pardoselii în contact cu subsolul	2026	2026	369.000	42	-	42	9,2	-
179.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	190.160	46	-	46	10,1	-
180.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	248.000	41	-	41	9,0	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
181.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	300.000	19	19	-	4,2	-
Servicii Comunale									
182.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	498.708	21	-	21	4,7	-
183.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	160.240	24	-	24	5,3	-
184.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	195.000	13	13	-	3,0	-
Procuratura									
185.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	267.102	12	-	12	2,5	-
186.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	76.640	11	-	11	2,4	-
187.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	28.000	1	-	1	0,2	-
188.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	71.350	8	-	8	1,8	-
189.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	150.000	10	10	-	2,2	-
Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 1)									
190.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	712.224	30	-	30	6,7	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
191.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	389.920	57	-	57	12,4	-
192.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	74.400	3	-	3	0,7	-
193.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	56.710	30	-	30	6,6	-
194.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	299.496	14	-	14	3,1	-
195.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	120.000	8	8	-	1,8	-
Unitatea salvatori și pompieri Strășeni (Bloc 2)									
196.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	444.150	19	-	19	4,2	-
197.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	169.360	24	-	24	5,4	-
198.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	21.960	14	-	14	3,2	-
Școala Auto									
199.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	1.233.594	52	-	52	11,5	-
200.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	490.800	71	-	71	15,6	-
201.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	488.750	22	-	22	4,7	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
				MWh/an	MWh/an	MWh/an	t co2/an		
202.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	157.955	48	-	48	10,6	-
203.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	120.000	17	17		3,8	-
Gara Auto									
204.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	698.528	30	-	30	6,5	-
205.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	363.760	54	-	54	11,9	-
206.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	20.000	1	-	1	0,2	-
207.	Instalare sistem fotovoltaic	2026	2026	120.000	8	8	-	1,7	-
Gara Feroviară									
208.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	798.066	34	-	34	7,5	-
209.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	192.480	28	-	28	6,1	-
210.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	188.000	7	-	7	1,6	-
211.	Modernizarea sistemului interior de încălzire	2026	2026	30.307	22	-	22	4,9	-
212.	Instalare cazan pe biomasă	2026	2026	120.000	20	-	20	4,5	-
Cazangerie I									

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie MWh/an	E-SER MWh/an	Q-SER MWh/an	Reducere emisii CO2 t CO2/an	
213.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	512.782	22	-	22	4,8	-
214.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	243.760	35	-	35	7,7	-
215.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	139.875	5	-	5	1,2	-
Cazangerie II									
216.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirii deasupra nivelului solului	2026	2026	276.548	12	-	12	2,6	-
217.	Izolarea planșeului de pod	2026	2026	72.800	10	-	10	2,3	-
218.	Schimbarea tâmplărie exterioară	2026	2026	63.000	3	-	3	0,7	-
Clădiri rezidențiale									
Adresă:									
219.	Izolarea termică a pereților exteriori și a soclului clădirilor deasupra nivelului solului pentru 1000 de case individuale	2026	2028	140.768.000	6.745,03	-	6.745,03	6.745,03	-
220.	Izolarea termică a planșeului de pod pentru 1000 de case individuale	2026	2028	48.960.000	4.365,5	-	4.365,5	4.365,5	-
221.	Schimbarea tâmplăriei exterioare	2026	2028	14.100.000	488,8	-	488,8	488,8	-

	Denumire acțiune/măsură	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Valori prognozate pentru 2030				Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit		Economii de energie	E-SER	Q-SER	Reducere emisii CO2	
					MWh/an	MWh/an	MWh/an	t CO2/an	
	pentru 1000 de case individuale								
222.	Instalarea cazan pe biomasă pentru 1000 de case individuale	2026	2028	120.000.000	8.119,5	-	8.119,5	8.119,5	-
223.	Instalarea sistemelor bitubulare de distribuție a agentului termic pentru 1000 de case individuale	2026	2028	66.089.400	4.059,7	-	4.059,7	4.059,7	-
Iluminat public									
224.	Implementarea iluminatului stradal pe o lungime de 30 km	2026	2028	5.625.000	28,7		28,7	28,7	-
Transport public									
225.	Introducerea unui sistem pilot de transport public municipal electric	2026	2028	5.000.000	40	-	40	40	-
Alimentare cu apă și canalizare									
226.	Dezvoltarea și extinderea rețelei de canalizare	2026	2028	39.500.000	32,8	-	32,8	32,8	-
227.	Construirea a 1 stației de epurare	2026	2028	34.500.000	85	-	85	85	-
Gestionarea deșeurilor solide									
228.	Colectare separată a deșeurilor și reciclare	2026	2028	4.800.000	65,3	-	65,3	65,3	-
TOTAL				614.424.372	33.836,03	1.107	32.729,03	8.436,33	-

Anexa 4 Planul de adaptare la schimbările climatice

Cod	Denumire	Durată implementare		Valoare investiție, MDL	Risc și/sau vulnerabilitate vizată	Acțiunile afectează atenuarea SC?	Indicator de monitorizare	Persoană/departament responsabil/ă de implementare
		An început	An sfârșit					
A_01	Împădurirea fâșiilor riverane și a bazinelor de apă	2026	2027	13.050.000	Prevenirea alunecărilor de teren. Menținerea apelor subterane.	Da	Plantarea diferitor specii de arbori în toată localitatea, cu scopul atingerii a 20 % din suprafața totală a municipiului Strășeni și satul Făgureni	-
A_02	Dezvoltarea parcurilor naturale situate în jurul localității pentru recreere	2026	2027	16.966.800	Amenajarea unui parc cu suprafața de 3 ha în municipiul Strășeni și satul Făgureni. Crearea unui loc pentru atragerea populației, crearea unui climat liniștit	Da	Plantarea diferitor specii de arbori și plante	-

Notă: la completarea tabelului din anexă se va ține cont de următoarele explicații:

Risc și/sau vulnerabilitate vizată – se va/vor indica fenomenul/ele impactul căruia/roa se dorește a fi atenuat prin măsura descrisă (de exemplu: Creșterea temperaturii medii anuale, Fenomene meteo extreme, Precipitații extreme, Inundații din cauza precipitațiilor, Temperaturi atmosferice extreme, Inundații, Seceta, Incendii etc.).

Acțiunile afectează atenuarea SC? – se va indica „DA” sau „NU”.

Indicator de monitorizare - a prezenta indicatorul specific măsurii, conform descrierii din par. 4.2.

Anexa 5 Metodologii aplicate la determinarea economiilor de energie

Pentru determinarea pierderilor de energie prin anvelopa clădirii (pereți, planșeu de pod, tâmplărie exterioară și pardosea), sa utilizat următoarea formulă de calcul:

$$Q = \frac{S \cdot \Delta t \cdot U \cdot \tau}{1000} \quad (1)$$

unde: Q – pierderile de energie prin elementul anvelopei, exprimat în kWh/an;

S – suprafața analizată al elementului anvelopei, exprimat în m^2 ;

Δt – diferența de temperatura aerului din încăperile clădire cu temperatura aerului mediul exterior, exprimat în $^{\circ}C$;

U – valoarea U al elementului anvelopei (până la renovare și după renovare), exprimat în W/m^2K ;

τ – duratei de încălzire, exprimată în ore/an.

La determinarea Δt (diferenței de temperatură) s-au utilizat următoarea formulă de calcul:

$$\Delta t = t_i - t_e \quad (2)$$

unde: t_i – temperatura interioară a aerului menținută în încăperi, stabilită, conform Tabelului 71 din NCM. M. 01.02:2026, exprimat în m^2 ;

t_e – temperatura aerului mediul exterior, calculată pentru regiunea III al Republicii Moldova, conform NCM. M.01.02:2026, exprimat în m^2 .

pentru dimensionarea surselor noi de încălzire pe bază de biomasă, sa utilizat următoarea formulă de calcul:

$$q = \frac{(S_1 \cdot U_1 + S_2 \cdot U_2 + \dots + S_w \cdot U_w) \cdot \Delta t}{1000} \cdot 1,2 \quad (3)$$

unde: q – sarcina termică orară necesară pentru încălzirea încăperilor clădirii analizate, exprimat în kW/h;

$S_1 \dots S_w$ – suprafețele analizate ale elementelor anvelopei, exprimat în m^2 ;

$U_1 \dots U_w$ – valorile U ale elementelor anvelopei (până la renovare și după renovare), exprimat în W/m^2K ;

Anexa 6 Cadrul de reglementare aplicabil

1. Hotărârea Guvernului nr. 86/2025 din 26.02.2025 cu privire la aprobarea Planului național integrat privind energia și clima pentru perioada 2025-2030
2. Strategia energetică a Republicii Moldova până în anul 2030
3. Legea nr. 174/2017 din 21.09.2017 cu privire la energetică
4. Legea nr. 139/2018 privind eficiența energetică
5. Legea nr. 10 din 26.02.2016 privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile
6. Legea nr. 74 din 11.04.2024 privind acțiunile climatice
7. Hotărârea Guvernului nr. 624/2023 cu privire la aprobarea Programului național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030 – PNASC 2030
8. Hotărârea Guvernului nr. 659 din 06.09.2023 cu privire la aprobarea Programului de dezvoltare cu emisii reduse al Republicii Moldova până în anul 2030
9. Hotărârea Guvernului nr. 10/2024 din 10.01.2024 pentru aprobarea Regulamentului privind mecanismul de guvernanță energetică și a acțiunilor climatice
10. Hotărârea de Guvern Nr. 436 din 09-07-2025 cu privire la aprobarea Planului național pentru creșterea numărului de clădiri al căror consum de energie este aproape egal cu zero (NZEB) până în anul 2030
11. REGULAMENTUL (UE) 2018/1999 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 11 decembrie 2018 privind guvernanta uniunii energetice și a acțiunilor climatice, de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 663/2009 și (CE) nr. 715/2009 ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 94/22/CE, 98/70/CE, 2009/31/CE, 2009/73/CE, 2010/31/UE, 2012/27/UE și 2013/30/UE ale Parlamentului European și ale Consiliului, a Directivelor 2009/119/CE și (UE) 2015/652 ale Consiliului și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 525/2013 al Parlamentului European și al Consiliului
12. PLAN DE ACȚIUNI privind implementarea Programului Național de adaptare la schimbările climatice până în anul 2030 (https://www.legis.md/UserFiles/Image/RO/2023/mo448-451md/plan_624md.doc?_cf_chl_tk=nSzfAcFnKhbRUUUr0qyOGq.oDk.DMVD0gGvKGifl8ms-1752645829-1.0.1.1-DHZ7o4j4KzdKrPXrfw87r69uloc5SDAcPKKgPl8d07E)
13. NCM M.01.01:2025 Performanța energetică a clădirilor. Cerințe minime de performanță energetică a clădirilor;
14. NCM M.01.02:2025 Performanța energetică a clădirilor. Metodologia de calcul al performanței energetice a clădirilor;
15. SM EN 15378-1:2017 Performanța energetică a clădirilor. Sisteme de încălzire și de alimentare cu apă caldă în clădiri. Partea 1: Inspecția cazanelor, sistemelor de încălzire și de alimentare cu apă caldă, modulele M3-11, M8-11.

16. SM EN 15316-4-1:2017 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul a cerințelor energetice și a randamentelor instalației. Partea 4-1: Instalații de generare a căldurii pentru încălzirea spațiilor și DHW, instalații de ardere (boilere, biomasă), modulele M3-8-1, M8-8-1;
17. SM EN 15316-4-3:2017 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul a cerințelor energetice și a randamentelor instalației. Partea 4-3: Sisteme de generare a căldurii, sisteme solare termice și fotovoltaice, modulele M3-8-3, M8-8-3, M11-8-3
18. SM EN 15316-4-4:2017 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul a cerințelor energetice și a randamentelor instalației. Partea 4-4: Sisteme de generare a căldurii, sisteme de cogenerare integrate în clădiri, modulele M8-3-4, M8-8-4, M8-11-4;
19. SM EN 15316-4-5:2017 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul a cerințelor energetice și a randamentelor instalației. Partea 4-5: Încălzirea și răcirea spațiilor, modulele M3-8-5, M4-8-5, M8-8-5, M11-8-5;
20. SM EN 15316-4-8:2017 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul a cerințelor energetice și al randamentului instalației. Partea 4-8: Instalații de generare a căldurii pentru încălzirea spațiilor, instalații de încălzire cu aer cald și prin radiații, inclusiv sobe (locale), modulul M3-8-8;
21. SM EN 15316-5:2017 Performanța energetică a clădirilor. Metodă de calcul al necesarului de energie și al eficienței instalațiilor. Partea 5: Sisteme de încălzire și de stocare a apei calde menajere (fără răcire), modulele M3-7, M8-7;