Table 7.4.1(b)
Installed Capacity by Fuel Type

Hydroelectric Solar PV Coal Natural Gas Str MWW MWW MWW In																																																																																																																																																									
Hydroelectric Solar PV Coal Natural Gas MNW MWW MNW MNW 158 160 412 520 158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 253 412 700 172 253 412 700 172 253 412 700 172 254 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248																																																																																																																																																									
MW MW MW 158 160 412 520 158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 <tr <="" th=""><th>Year</th><th>Hydroelectric</th><th>Solar PV</th><th>Coal</th><th>Natural Gas</th><th>Storage</th></tr> <tr><th>158 160 412 520 158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 151 257 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</th><th></th><th>MW</th><th>MW</th><th>MW</th><th>MW</th><th>MM</th></tr> <tr><td>158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</td><td>2023</td><td>158</td><td>160</td><td>412</td><td>520</td><td>0</td></tr> <tr><td>164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 161 256 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</td><td>2024</td><td>158</td><td>160</td><td>412</td><td>520</td><td>0</td></tr> <tr><td>169 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</td><td>2025</td><td>164</td><td>159</td><td>412</td><td>520</td><td>0</td></tr> <tr><td>150 158 412 520 151 256 412 520 161 256 412 700 167 253 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 700 700 <</td><td>2026</td><td>169</td><td>158</td><td>412</td><td>520</td><td>0</td></tr> <tr><td>155 257 412 520 161 256 412 700 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700</td><td>2027</td><td>150</td><td>158</td><td>412</td><td>520</td><td>0</td></tr> <tr><td>161 256 412 700 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 246 412 700</td><td>2028</td><td>155</td><td>257</td><td>412</td><td>520</td><td>20</td></tr> <tr><td>167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</td><td>2029</td><td>161</td><td>256</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 254 412 700 172 254 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</td><td>2030</td><td>167</td><td>255</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700</td><td>2031</td><td>172</td><td>254</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700</td><td>2032</td><td>172</td><td>254</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2033</td><td>172</td><td>253</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 251 412 700 172 251 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2034</td><td>172</td><td>252</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700</td><td>2035</td><td>172</td><td>251</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2036</td><td>172</td><td>251</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2037</td><td>172</td><td>250</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2038</td><td>172</td><td>249</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2039</td><td>172</td><td>248</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 247 412 700 172 246 412 700</td><td>2040</td><td>172</td><td>248</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td>172 246 412 700</td><td>2041</td><td>172</td><td>247</td><td>412</td><td>200</td><td>20</td></tr> <tr><td></td><td>2042</td><td>172</td><td>246</td><td>412</td><td>700</td><td>50</td></tr>	Year	Hydroelectric	Solar PV	Coal	Natural Gas	Storage	158 160 412 520 158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 151 257 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700		MW	MW	MW	MW	MM	158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2023	158	160	412	520	0	164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 161 256 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2024	158	160	412	520	0	169 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2025	164	159	412	520	0	150 158 412 520 151 256 412 520 161 256 412 700 167 253 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 700 700 <	2026	169	158	412	520	0	155 257 412 520 161 256 412 700 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700	2027	150	158	412	520	0	161 256 412 700 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 246 412 700	2028	155	257	412	520	20	167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2029	161	256	412	200	20	172 254 412 700 172 254 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2030	167	255	412	200	20	172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2031	172	254	412	200	20	172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700	2032	172	254	412	200	20	172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2033	172	253	412	200	20	172 251 412 700 172 251 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2034	172	252	412	200	20	172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700	2035	172	251	412	200	20	172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2036	172	251	412	200	20	172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2037	172	250	412	200	20	172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2038	172	249	412	200	20	172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2039	172	248	412	200	20	172 247 412 700 172 246 412 700	2040	172	248	412	200	20	172 246 412 700	2041	172	247	412	200	20		2042	172	246	412	700	50
Year	Hydroelectric	Solar PV	Coal	Natural Gas	Storage																																																																																																																																																				
158 160 412 520 158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 151 257 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700		MW	MW	MW	MW	MM																																																																																																																																																			
158 160 412 520 164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2023	158	160	412	520	0																																																																																																																																																			
164 159 412 520 169 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 161 256 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2024	158	160	412	520	0																																																																																																																																																			
169 158 412 520 150 158 412 520 161 256 412 520 161 256 412 700 172 254 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2025	164	159	412	520	0																																																																																																																																																			
150 158 412 520 151 256 412 520 161 256 412 700 167 253 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 700 700 <	2026	169	158	412	520	0																																																																																																																																																			
155 257 412 520 161 256 412 700 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700	2027	150	158	412	520	0																																																																																																																																																			
161 256 412 700 167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 246 412 700	2028	155	257	412	520	20																																																																																																																																																			
167 255 412 700 172 254 412 700 172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2029	161	256	412	200	20																																																																																																																																																			
172 254 412 700 172 254 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2030	167	255	412	200	20																																																																																																																																																			
172 254 412 700 172 253 412 700 172 251 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700	2031	172	254	412	200	20																																																																																																																																																			
172 253 412 700 172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700	2032	172	254	412	200	20																																																																																																																																																			
172 252 412 700 172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2033	172	253	412	200	20																																																																																																																																																			
172 251 412 700 172 251 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2034	172	252	412	200	20																																																																																																																																																			
172 251 412 700 172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700	2035	172	251	412	200	20																																																																																																																																																			
172 250 412 700 172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2036	172	251	412	200	20																																																																																																																																																			
172 249 412 700 172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2037	172	250	412	200	20																																																																																																																																																			
172 248 412 700 172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2038	172	249	412	200	20																																																																																																																																																			
172 248 412 700 172 247 412 700 172 246 412 700	2039	172	248	412	200	20																																																																																																																																																			
172 247 412 700 172 246 412 700	2040	172	248	412	200	20																																																																																																																																																			
172 246 412 700	2041	172	247	412	200	20																																																																																																																																																			
	2042	172	246	412	700	50																																																																																																																																																			