

**Devizul general [VARIANTA 2]**  
**al obiectivului de investiții**  
**Instalații electrice-Spital Sf Andrei-Valea Iasului**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	31209.94	5929.89	37139.83
2.1.	Instalații 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA	31209.94	5929.89	37139.83
2.1.1	LEA 20kV	21868.22	4154.96	26023.18
2.1.2	LES 20 kV	9341.72	1774.93	11116.65
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>31209.94</b>	<b>5929.89</b>	<b>37139.83</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	3000.00	570.00	3570.00
3.1.1	Studii de teren	3000.00	570.00	3570.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3750.00	712.50	4462.50
3.3	Expertiză tehnică	8000.00	1520.00	9520.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	121700.00	23123.00	144823.00
3.5.1	Temă de proiectare	500.00	95.00	595.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	41000.00	7790.00	48790.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5200.00	988.00	6188.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20000.00	3800.00	23800.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	55000.00	10450.00	65450.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10000.00	1900.00	11900.00
3.7	Consultanță	5000.00	950.00	5950.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	5000.00	950.00	5950.00
3.8	Asistență tehnică	78000.00	14820.00	92820.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	18000.00	3420.00	21420.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	12000.00	2280.00	14280.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	6000.00	1140.00	7140.00

3.8.2	Dirigenție de șantier	60000.00	11400.00	71400.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>229450.00</b>	<b>43595.50</b>	<b>273045.50</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații	4169789.53	792260.01	4962049.54
4.1.1	Instalații curente tari	3743574.23	711279.10	4454853.33
4.1.1.1	Prize și iluminat	167393.93	31804.85	199198.78
4.1.1.2	Instalații Electrice de Iluminat	1645928.84	312726.48	1958655.32
4.1.1.3	Cabluri comanda și semnalizare	9130.27	1734.75	10865.02
4.1.1.4	Instalații el. de prot și leg pământ	59839.84	11369.57	71209.41
4.1.1.5	Instalație electrică de echipotentializare	60610.24	11515.95	72126.19
4.1.1.6	Instalații Electrice Exterioare	902933.52	171557.37	1074490.89
4.1.1.7	Instalații electrice de distribuție	897737.59	170570.14	1068307.73
4.1.2	Instalații curente slabi	326852.59	62101.99	388954.58
4.1.2.1	Instalații electrice sistem VOCE - DATE	139254.35	26458.33	165712.68
4.1.2.2	INSTALATII ELECTRICE DE TV	59034.51	11216.56	70251.07
4.1.2.3	INSTALATII ELECTRICE DE TVCI	19682.61	3739.70	23422.31
4.1.2.4	INSTALATII ELECTRICE DE CONTROL ACCES	21285.32	4044.21	25329.53
4.1.2.5	INSTALATII ELECTRICE SISTEM DE APEL MEDICAL	87595.80	16643.20	104239.00
4.1.3	Instalații gaze medicale	99362.71	18878.91	118241.62
4.1.3.1	Extindere instalații gaze medicale (Oxygen)	99362.71	18878.91	118241.62
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	192904.33	36651.82	229556.15
4.2.1	Instalații 20 kV pentru alimentare PTAB Spital Valea Iasului 2x1000 kVA	36768.40	6986.00	43754.40
4.2.1.1	PTAB 20/0,4 kV 2x1000 kVA	18384.20	3493.00	21877.20
4.2.1.2	Punct conexiune DEO	18384.20	3493.00	21877.20
4.2.2	Instalații curente tari	11962.05	2272.79	14234.84
4.2.2.8	Montaj instalații electrice de distribuție	11962.05	2272.79	14234.84
4.2.3	Instalații curente slabi	82466.65	15668.66	98135.31
4.2.3.2	Montaj utilaje sistem de voce - date	12499.57	2374.92	14874.49
4.2.3.4	Montaj utilaje sistem de tv	98.62	18.74	117.36
4.2.3.6	Montaj utilaje sistem de tvci	1338.95	254.40	1593.35
4.2.3.8	Montaj utilaje sistem de control acces	3596.67	683.37	4280.04
4.2.3.10	Montaj utilaje sistem de apel medical	64932.84	12337.24	77270.08
4.2.4	Gaze medicale	59307.23	11268.37	70575.60
4.2.4.2	Montaj echipamente gaze medicale	59307.23	11268.37	70575.60
4.2.5	Detecție Oxygen	2400.00	456.00	2856.00
4.2.5.1	Montaj Senzori detecție Oxygen	2400.00	456.00	2856.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2738715.00	520355.85	3259070.85
4.3.1	Procurare PTAB 20/0,4 kV 2x1000 kVA	418514.00	79517.66	498031.66
4.3.2	Procurare Punct conexiune DEO	209099.90	39728.98	248828.88
4.3.3	Procurare instalații electrice de distribuție	284500.00	54055.00	338555.00
4.3.4	Procurare utilaje sistem de voce - date	71740.00	13630.60	85370.60
4.3.5	Procurare utilaje sistem de tv	1000.00	190.00	1190.00
4.3.6	Procurare utilaje sistem de tvci	86310.00	16398.90	102708.90
4.3.7	Procurare utilaje sistem de control acces	26134.00	4965.46	31099.46
4.3.8	Procurare utilaje sistem de apel medical	304000.00	57760.00	361760.00
4.3.9	Procurare echipamente gaze medicale	1010000.00	191900.00	1201900.00
4.3.10	Procurare Senzori detecție Oxygen	327417.10	62209.25	389626.35
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>7101408.86</b>	<b>1349267.68</b>	<b>8450676.54</b>

<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	33000.00	6270.00	39270.00
5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	24000.00	4560.00	28560.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	9000.00	1710.00	10710.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	499549.42	950.00	500499.42
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	224795.19	0.00	224795.19
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	44959.04	0.00	44959.04
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	224795.19	0.00	224795.19
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	5000.00	950.00	5950.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	449590.38	85422.17	535012.55
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	15000.00	2850.00	17850.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>997139.80</b>	<b>95492.17</b>	<b>1092631.97</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL:</b>		<b>8359208.60</b>	<b>1494285.24</b>	<b>9853493.84</b>
<b>din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.8, 4.1, 4.2, 5.1.1)</b>		<b>4495903.80</b>	<b>854221.72</b>	<b>5350125.52</b>

Data

Întocmit,

Beneficiar,



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

## Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică -Var.2

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	3000	570	3570
3.1.1	Studii de teren	3000	570	3570
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
<b>TOTAL I - subcap. 3.1</b>		<b>3000.00</b>	<b>570.00</b>	<b>3570.00</b>
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3750	712.5	4462.5
<b>TOTAL II - subcap. 3.2</b>		<b>3750.00</b>	<b>712.50</b>	<b>4462.50</b>
3.3	Expertiză tehnică	8000	1520	9520
<b>TOTAL III - subcap. 3.3</b>		<b>8000.00</b>	<b>1520.00</b>	<b>9520.00</b>
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0	0	0
<b>TOTAL IV - subcap.3.4</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5	Proiectare	121700	23123	144823
3.5.1	Temă de proiectare	500	95	595
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	41000	7790	48790
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5200	988	6188
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20000	3800	23800
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	55000	10450	65450
<b>TOTAL V - subcap. 3.5</b>		<b>121700.00</b>	<b>23123.00</b>	<b>144823.00</b>
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	10000	1900	11900
<b>TOTAL VI - subcap. 3.6</b>		<b>10000.00</b>	<b>1900.00</b>	<b>11900.00</b>
3.7	Consultanță	5000	950	5950
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0	0	0
3.7.2	Auditul financiar	5000	950	5950
<b>TOTAL VII - subcap. 3.7</b>		<b>5000.00</b>	<b>950.00</b>	<b>5950.00</b>
3.8	Asistență tehnică	78000	14820	92820
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	18000	3420	21420
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	12000	2280	14280
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	6000	1140	7140
3.8.2	Dirigenție de șantier	60000	11400	71400
<b>TOTAL VIII - subcap. 3.8</b>		<b>78000.00</b>	<b>14820.00</b>	<b>92820.00</b>
<b>TOTAL IX - subcap.3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8</b>		<b>229450.00</b>	<b>43595.50</b>	<b>273045.50</b>
<b>TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III+TOTAL IV+TOTALV+TOTAL VI+TOTAL VII+TOTAL VIII)</b>		<b>229450.00</b>	<b>43595.50</b>	<b>273045.50</b>

