

OBIECTIV:**PTH Amenajare Sectie de oncologie a Spitalului Clinic Județean de Urgenta Arad
in imobilul situat pe str. Vicentiu Babes nr 11-13****Beneficiar:****Proiectant:****Executant:****DEVIZUL GENERAL**

Anexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

**PTH Amenajare Sectie de oncologie a Spitalului Clinic Județean de Urgenta Arad in imobilul situat pe
str. Vicentiu Babes nr 11-13**

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare
		(fara TVA)		cu TVA
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	12,120.00	2,302.80	14,422.80
1.2.1	[0002.1] OB 1.2.Amenajarea terenului	12,120.00	2,302.80	14,422.80
1.2.1.1	[0002.1.1] Amenajarea terenului	12,120.00	2,302.80	14,422.80
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		12,120.00	2,302.80	14,422.80
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1	[0002.2] OB 2. Utilitati necesare obiectivului	37,200.00	7,068.00	44,268.00
2.1.1	[0002.2.1] Canalizare exteriora	37,200.00	7,068.00	44,268.00
TOTAL CAPITOL 2		37,200.00	7,068.00	44,268.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
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	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5,000.00	950.00	5,950.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	238,051.64	45,229.81	283,281.45
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	132,500.00	25,175.00	157,675.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	10,226.68	1,943.07	12,169.75
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	85,324.96	16,211.74	101,536.70
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	4,000.00	760.00	4,760.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	143,757.39	27,313.91	171,071.30
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	54,205.61	10,299.07	64,504.68
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	34,205.61	6,499.07	40,704.68
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.8.2	Dirigentie de santier	89,551.78	17,014.84	106,566.62
TOTAL CAPITOL 3		390,809.03	74,253.72	465,062.75

DEVIZUL GENERAL: PTH Amenajare Sectie de oncologie a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Arad in imobilul situat pe str. Vicentiu Babes nr 11-13

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Construcții instalatii	7,423,889.11	1,741,656.95	8,872,746.06
4.1.1	[0002.3] OB 4.1.1. Terasamente , sistemalizare pe verticala si amenajari exterioare	52,499.27	9,974.86	62,474.13
4.1.1.1	[0002.3.1] Imprejmuire	45,209.94	8,589.89	53,799.83
4.1.1.2	[0002.3.2] Rezervor stocare rezerva apa 50 mc	7,289.33	1,384.97	8,674.30
4.1.2	[0002.4] OB 4.1.2. Rezistenta	1,546,638.90	293,861.39	1,840,500.29
4.1.2.1	[0002.4.1] Infrastructura	210,864.31	40,064.22	250,928.53
4.1.2.2	[0002.4.2] Suprastructura	1,335,774.59	253,797.17	1,589,571.76
4.1.3	[0002.5] OB.4.1.3.Arhitectura	3,978,960.10	756,002.42	4,734,962.52
4.1.3.1	[0002.5.1] Arhitectura demolare	157,837.45	29,989.12	187,826.57
4.1.3.2	[0002.5.2] Arhitectura reparatii capitale	3,194,862.32	607,023.84	3,801,886.16
4.1.3.3	[0002.5.3] Arhitectura extindere	626,260.33	118,989.46	745,249.79
4.1.4	[0002.6] OB 4.1.4. Instalatii	1,877,990.84	356,818.28	2,234,809.12
4.1.4.1	[0002.6.1] Instalatii de incalzire - termice	232,146.65	44,107.86	276,254.51
4.1.4.2	[0002.6.2] Instalatii de ventilatie	31,907.72	6,062.47	37,970.19
4.1.4.3	[0002.6.3] Instalatie interioara apa calda -apa rece	68,600.99	13,034.19	81,635.18
4.1.4.4	[0002.6.4] Instalatie sanitara - Obiecte sanitare	114,021.88	21,664.16	135,686.04
4.1.4.5	[0002.6.5] Instalatie canalizare menajera	66,412.56	12,618.39	79,030.95
4.1.4.6	[0002.6.6] Instalatii sanitare-gospodaria de apa si racordarea boiler	2,198.74	417.76	2,616.50
4.1.4.7	[0002.6.7] Instalatii sanitare- Instalatie hidranti	106,358.63	20,208.14	126,566.77
4.1.4.8	[0002.6.8] Instalatii electrice interioare	577,389.84	109,704.07	687,093.91
4.1.4.9	[0002.6.9] * Instalatia de detectie si semnalizare incendiu	165,694.29	31,481.92	197,176.21
4.1.4.10	[0002.6.10] * Instalatia de semnalizare efracție	20,578.03	3,909.83	24,487.86
4.1.4.11	[0002.6.11] Instalatie de avertizare medicala	14,600.29	2,774.06	17,374.35
4.1.4.12	[0002.6.12] * Instalatie alerta pacienti	146,188.70	27,775.85	173,964.55
4.1.4.13	[0002.6.13] Instalatia electrica Statie de pompe de incendiu	1,084.63	206.08	1,290.71
4.1.4.14	[0002.6.14] Instalatia electrica de panouri fotovoltaice 3kw	154,765.62	29,405.47	184,171.09
4.1.4.15	[0002.6.15] Instalatia electrica de legare la pamant si protectie la trasnet	15,362.50	2,918.88	18,281.38
4.1.4.16	[0002.6.16] Generator electric	1,252.06	237.89	1,489.95
4.1.4.17	[0002.6.17] Instalatii gaze medicale	130,582.18	24,810.61	155,392.79
4.1.4.18	[0002.6.18] Instalatii curenti slabi Instalati de desfumare	28,845.53	5,480.65	34,326.18
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,612,515.48	306,377.94	1,918,893.42
4.3.1	[0002.5] OB.4.1.3.Arhitectura	501,551.27	95,294.74	596,846.01
4.3.1.1	[0002.5] Lista echipamente-arhitectura	501,551.27	95,294.74	596,846.01
4.3.1.1.1	[0002.5.1] Ascensor persoane	192,437.54	36,563.13	229,000.67
4.3.1.1.2	[0002.5.2] Ascensor targa	231,705.26	44,024.00	275,729.26
4.3.1.1.3	[0002.5.3] Platforme elevatoare persoane dizabilitati	77,408.47	14,707.61	92,116.08
4.3.2	[0002.6] OB 4.1.4. Instalatii	1,104,983.71	209,948.80	1,314,942.51
4.3.2.1	[0002.6] Lista echipamente-Instalatii electrice curenti slabi	68,165.58	12,951.46	81,117.04
4.3.2.1.1	[0002.6.1] Centrala alerta pacienti	54,778.12	10,407.84	65,185.96
4.3.2.1.2	[0002.6.2] Centrala de detectie incendiu adresabila	7,955.46	1,511.54	9,467.00
4.3.2.1.3	[0002.6.3] Centrala avertizare efracție	580.00	110.20	690.20
4.3.2.1.4	[0002.6.4] Modul control acces	2,925.00	555.75	3,480.75
4.3.2.1.5	[0002.6.5] Cititor de proximitate	1,927.00	366.13	2,293.13
4.3.2.2	[0002.6] Lista echipamente -Instalatii electrice curenti tari	368,556.49	70,025.73	438,582.22
4.3.2.2.1	[0002.6.1] Generator curent electric	182,796.81	34,731.39	217,528.20
4.3.2.2.2	[0002.6.2] Dispozitiv protectie trasnet	9,363.76	1,779.11	11,142.87
4.3.2.2.3	[0002.6.3] Tablou electric, general TGD	4,700.00	893.00	5,593.00
4.3.2.2.4	[0002.6.4] Tablou electric centrala termica TE CT	1,300.00	247.00	1,547.00
4.3.2.2.5	[0002.6.5] Tablou electric, parter TE P	3,500.00	665.00	4,165.00
4.3.2.2.6	[0002.6.6] Tablou electric, etaj 1, TE E1	3,500.00	665.00	4,165.00
4.3.2.2.7	[0002.6.7] Tablou electric, demisol, TE D	3,500.00	665.00	4,165.00
4.3.2.2.8	[0002.6.8] Tablou electric, ventilatii TE VENT	2,200.00	418.00	2,618.00

DEVIZUL GENERAL: PTH Amenajare Sectie de oncologie a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Arad in imobilul situat pe str. Vicentiu Babes nr 11-13

1	2	3	4	5
4.3.2.9	[0002.6.9] Tablou electric, statie pompe incendiu TSP	2,800.00	532.00	3,332.00
4.3.2.10	[0002.6.10] Tablou electric, desfumare TE DESF	1,100.00	209.00	1,309.00
4.3.2.11	[0002.6.11] Tablou electric, generator, TE GEN	4,700.00	893.00	5,593.00
4.3.2.12	[0002.6.12] Tablou electric, iluminat de siguranta TE IL SIG	1,000.00	190.00	1,190.00
4.3.2.13	[0002.6.13] Dulap tablou electric -metalic usa plina IP40	1,089.24	206.96	1,296.20
4.3.2.14	[0002.6.14] Dulap tablou electric -metalic usa plina ,IP 54	1,452.32	275.94	1,728.26
4.3.2.15	[0002.6.15] Dulap tablou electric -policarbonat,usa transparenta	1,089.24	206.96	1,296.20
4.3.2.16	[0002.6.16] Kit panouri solare fotovoltaice	144,465.12	27,448.37	171,913.49
4.3.2.3	[0002.6] Lista echipamente-Instalatii sanitare	65,332.98	12,413.26	77,746.24
4.3.2.3.1	[0002.6.1] Statie dedurizare 1900l/h	2,388.71	453.85	2,842.56
4.3.2.3.2	[0002.6.2] Rezervor stocare rezerva apa 50 mc	58,666.13	11,146.56	69,812.69
4.3.2.3.3	[0002.6.3] Pompa basa rezavor	1,191.14	226.32	1,417.46
4.3.2.3.4	[0002.6.4] Pompa circulatie ACM	1,495.00	284.05	1,779.05
4.3.2.3.5	[0002.6.5] Pompa recirculatie ACM	1,592.00	302.48	1,894.48
4.3.2.4	[0002.6] Lista echipamente gaze medicale	120,015.00	22,802.85	142,817.85
4.3.2.4.1	[0002.6.1] Tablou de alarmare si control pentru 2 gaze medicale (O2,Vac	17,900.00	3,401.00	21,301.00
4.3.2.4.2	[0002.6.2] Statie de vacuum min. 20 mc/h	62,400.00	11,856.00	74,256.00
4.3.2.4.3	[0002.6.3] Statie de O2 2x3 butelii	39,715.00	7,545.85	47,260.85
4.3.2.5	[0002.6] Lista echipamente-Instalatii curenti slabi-desfumare	71,808.59	13,643.63	85,452.22
4.3.2.5.1	[0002.6.1] Centrala desfumare	71,808.59	13,643.63	85,452.22
4.3.2.6	[0002.6] Lista echipamente -HVAC-Hidranti	111,520.00	21,188.80	132,708.80
4.3.2.6.1	[0002.6.1] Grup pompare hidranti interiori (1A+1R)	44,300.00	8,417.00	52,717.00
4.3.2.6.2	[0002.6.2] Grup pompare hidranti exteriori (1A+1R)	43,900.00	8,341.00	52,241.00
4.3.2.6.3	[0002.6.3] Pompa pilot	23,320.00	4,430.80	27,750.80
4.3.2.7	[0002.6] Lista echipamente-Instalatii HVAC	299,595.07	56,923.07	356,518.14
4.3.2.7.1	[0002.6.1] Chiller modular 200kW	120,636.37	22,920.91	143,557.28
4.3.2.7.2	[0002.6.2] Rezervor apa racita 2300l FT2	6,968.00	1,323.92	8,291.92
4.3.2.7.3	[0002.6.3] Centrale murale 100 kw	53,177.40	10,103.71	63,281.11
4.3.2.7.4	[0002.6.4] Pompe de circulatie agent termic P2	1,516.32	288.10	1,804.42
4.3.2.7.5	[0002.6.5] Pompe de circulatie circuit VCV P3	4,768.00	905.92	5,673.92
4.3.2.7.6	[0002.6.6] Pompe de circulatie boiler	2,726.40	518.02	3,244.42
4.3.2.7.7	[0002.6.7] Boiler termoelectric 500L	2,508.00	476.52	2,984.52
4.3.2.7.8	[0002.6.8] Preselector hidraulic	1,657.00	314.83	1,971.83
4.3.2.7.9	[0002.6.9] Vase expansiune 80l	1,086.00	206.34	1,292.34
4.3.2.7.10	[0002.6.10] Vase expansiune 50l	153.00	29.07	182.07
4.3.2.7.11	[0002.6.11] VENTILOCONVECTOR VCV1	21,622.00	4,108.18	25,730.18
4.3.2.7.12	[0002.6.12] VENTILOCONVECTOR VCV2	40,964.00	7,783.16	48,747.16
4.3.2.7.13	[0002.6.13] VENTILOCONVECTOR VCV3	15,015.00	2,852.85	17,867.85
4.3.2.7.14	[0002.6.14] VENTILOCONVECTOR VCV4	4,800.00	912.00	5,712.00
4.3.2.7.15	[0002.6.15] VENTILATOR EVACUARE VE1	756.00	143.64	899.64
4.3.2.7.16	[0002.6.16] VENTILATOR EVACUARE VE2	2,016.00	383.04	2,399.04
4.3.2.7.17	[0002.6.17] VENTILATOR EVACUARE VE3	4,320.00	820.80	5,140.80
4.3.2.7.18	[0002.6.18] Perdea aer electrica	14,905.58	2,832.06	17,737.64
4.3.3	[0002.8] 4.5 DOTARI	5,970.50	1,134.40	7,104.90
4.3.3.1	[0002.8] Lista dotari PSI	5,970.50	1,134.40	7,104.90
4.3.3.1.1	[0002.8.1] Stingatoare manuale cu pulbere, presurizate, tip P 6	3,150.00	598.50	3,748.50
4.3.3.1.2	[0002.8.2] Pichetul PSI, (ce se va amplasa in apropierea rampei,)se va mai dota cu urmatoarele: - 1 stingator transportabil de 50 kg - 1 cutie de nisip de 100 litri - o lopata - 1 stingator portabil -3 role furtun tip B, in lungime de 120m fiecare,avand racorduri mobile tip B ambele capete; distribuitor; 4 furtune tip C;3 tevi de refulare tip B cu cap de debitare 20mm; 3 tevi de refulare cu dispozitiv de canea (robinet de retinere); 2 chei de racord ABC.	2,820.50	535.90	3,356.40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	462,352.94	87,847.06	550,200.00

DEVIZUL GENERAL: PTH Amenajare Sectie de oncologie a Spitalului Clinic Judetean de Urgenta Arad in imobilul situat pe str. Vicentiu Babes nr 11-13

1	2	3	4	5
4.5.1	[0002.8] 4.5 DOTARI	462,352.94	87,847.06	550,200.00
4.5.1.1	[0002.8] Lista dotari specifice spital	462,352.94	87,847.06	550,200.00
4.5.1.1.1	[0002.8.1] Pat electric +saltea +suport perfuzii	236,650.00	44,814.50	281,464.50
4.5.1.1.2	[0002.8.2] Troliu/carucior medicalie	23,460.00	4,457.40	27,917.40
4.5.1.1.3	[0002.8.3] Produse generale cabinete:trusa de resuscitare, defibrilatoare, acumulator, incarcator	10,442.94	1,984.16	12,427.10
4.5.1.1.4	[0002.8.4] Fotoliu tratamente +suport de perfuzii	187,000.00	35,530.00	222,530.00
4.5.1.1.5	[0002.8.5] Frigidere citostatice cu afisaj electronic min 200 l	2,600.00	494.00	3,094.00
4.5.1.1.6	[0002.8.6] Targi reglabile	3,000.00	570.00	3,570.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		9,530,957.53	1,810,881.95	11,341,839.48
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	9,289.00	1,764.91	11,053.91
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	8,500.00	1,615.00	10,115.00
5.1.1.1	[0002.7] OB 5.1 Organizare de santier	8,500.00	1,615.00	10,115.00
5.1.1.1.1	[0002.7.1] Lucrari organizare de santier	8,500.00	1,615.00	10,115.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	789.00	149.91	938.91
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	89,851.65	0.00	89,851.65
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	38,568.93	0.00	38,568.93
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7,713.79	0.00	7,713.79
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	38,568.93	0.00	38,568.93
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	5,000.00	0.00	5,000.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	74,947.16	14,239.96	89,187.12
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		174,087.81	16,004.87	190,092.68
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	6,870.00	1,305.30	8,175.30
6.2.1	[0002.9] 6.Probe	6,870.00	1,305.30	8,175.30
6.2.1.1	[0002.9.1] Probe si teste	6,870.00	1,305.30	8,175.30
TOTAL CAPITOL 6		6,870.00	1,305.30	8,175.30
TOTAL GENERAL		10,152,044.37	1,911,816.64	12,063,861.01
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		7,513,909.11	1,427,642.75	8,941,551.86

In preturi la data de 05.11.2018 1 euro = 4.66 lei

Data

.....

Beneficiar/ Investitor

Intocmit,
Reprezentant le