

Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investitii
REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	-	-	-
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	-	-	-
Total capitol 1		-	-	-
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		-	-	-
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	-	-	-
	3.1.1. Studii de teren	-	-	-
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
	3.1.3. Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,681.93	699.57	4,381.50
3.3	Expertizare tehnica	2,000.00	380.00	2,380.00
3.4	Certificarea performanței energetice si auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5	Proiectare	16,773.20	3,186.91	19,960.11
	3.5.1. Tema de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	4,760.00	904.40	5,664.40
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3,000.00	570.00	3,570.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de execuție	7,013.20	1,332.51	8,345.71
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-
3.7	Consultanta	500.00	95.00	595.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	500.00	95.00	595.00
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistenta tehnica	2,805.00	532.95	3,337.95
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	1,402.00	266.38	1,668.38
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	701.00	133.19	834.19
	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	701.00	133.19	834.19
	3.8.2. Dirigentie de santier	1,403.00	266.57	1,669.57
Total capitol 3		25,760.13	4,894.43	30,654.56
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
Total capitol 4		350,659.84	66,625.39	417,285.23

CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	-	-	-
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	-	-	-
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,207.92	-	4,207.92
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,753.30	-	1,753.30
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	350.66	-	350.66
	5.2.4. Cota aferenta casei sociale a constructorilor- CSC	1,753.30	-	1,753.30
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	350.66	-	350.66
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	17,532.99	3,331.27	20,864.26
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	-	-	-
Total capitol 5		21,740.91	3,331.27	25,072.18
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice si teste	-	-	-
Total capitol 6		-	-	-
Total GENERAL		398,160.88	74,851.09	473,011.97
din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4+2 + 4.1 + 4.2 +5.1.1)		350,659.84	66,625.39	417,285.23

Data:

28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,

Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

Capitolul I - Cheltuieli pentru Obținerea și Amenajarea Terenului
al obiectivului de investiții

REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	UM	Cantitate	Preț unitar (fără TVA)	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
					lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1. OBTINEREA TERENULUI					-	-	-
1							
2				-	-	-	-
3				-	-	-	-
1.2. AMENAJAREA TERENULUI					-	-	-
1							
2							
3				-	-	-	-
1.3. AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI					-	-	-
1							
2							
3							
1.4. CHELTUIELI PENTRU RELOCAREA/PROTECTIA UTILITATILOR					-	-	-
1							
2				-	-	-	-
3				-	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL I					-	-	-

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor:
Municipiul HUNEDOARA, Județul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

Deviz capitolul 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului
al obiectivului de investitii

REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap 2 .Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2.1.	Alimentare cu apa			
2.2.	Canalizare			
2.3.	Alimentare cu gaze naturale			
2.4.	Agent termic	-	-	-
2.5.	Alimentare cu energie electrică	-	-	-
2.6.	Telecomunicatii (telefonie, radio-tv,etc)			
2.7.	Drumuri de acces			
2.8.	Cai ferate industriale	-	-	-
2.9.	Racordarea la rețelele de utilitati	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 2		-	-	-

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

Deviz Capitolul 3 - Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica
al obiectivului de investitii

REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
		-	-	-
3.1	Studii			
3.1.1.	Studii de teren	-	-	-
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3.	Alte studii specifice			
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3,681.93	699.57	4,381.50
3.3	Expertizare tehnica	2,000.00	380.00	2,380.00
3.4	Certificarea performanței energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare	16,773.20	3,186.91	19,960.11
3.5.1.	Tema de proiectare	-	-	-
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	4,760.00	904.40	5,664.40
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.4.1.	Documentațiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.4.2.	Proiect pentru autorizarea Lucrarilor de Construire (P.A.C.)	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	7,013.20	1,332.51	8,345.71
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	-	-	-
3.7	Consultanta	500.00	95.00	595.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	500.00	95.00	595.00
3.7.2.	Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistenta tehnica	2,805.00	532.95	3,337.95
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	1,402.00	266.38	1,668.38
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	701.00	133.19	834.19
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	701.00	133.19	834.19
3.8.2.	Dirigentie de santier	1,403.00	266.57	1,669.57
TOTAL CAPITOLUL 3		25,760.13	4,894.43	30,654.56

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

Cap 4. Devizul Centralizator al Obiectelor
al obiectivului de investitii
REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHELEM

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.1.2.	Rezistenta			
4.1.3.	Arhitectura			
4.1.4.	Instalatii			
TOTAL I - subcap. 4.1		350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect		350,659.84	66,625.39	417,285.23
(Total I + Total II + Total III)				

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

Deviz capitolul 5 - Alte cheltuieli
al obiectivului de investiții

REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de santier	-	-	-
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	-	-	-
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	-	-	-
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,207.92	-	4,207.92
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	-	-	-
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,753.30	-	1,753.30
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	350.66	-	350.66
5.2.4.	Cota aferenta casei sociale a constructorilor- CSC	1,753.30	-	1,753.30
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	350.66	-	350.66
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	17,532.99	3,331.27	20,864.26
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 5		21,740.91	3,331.27	25,072.18

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

Deviz capitolul 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste
al obiectivului de investitii
REABILITARE SISTEM RUTIER ÎN MUNICIPIUL HUNEDOARA, JUDEȚUL HUNEDOARA
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2.	Probe tehnologice si teste	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 6		-	-	-

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



Proiectant,
S.C. KENTEL DESIGN S.R.L.

DEVIZUL
Strada GABRIEL BETHLEM

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		RON	RON	RON
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.1.2.	Rezistenta			
4.1.3.	Arhitectura			
4.1.4.	Instalatii			
4.1.4.1.	Instalații Electrice și Iluminat			
TOTAL I - subcap. 4.1		350,659.84	66,625.39	417,285.23
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
TOTAL II - subcap. 4.2				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6				
Total deviz pe obiect				
(Total I + Total II +Total III)		350,659.84	66,625.39	417,285.23

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA



DEVIZIUL
Strada GABRIEL BETHLEM
EVALUARI

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate	Pret unitar (fara TVA)	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
					RON	RON	RON
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1. CONSTRUCTII SI INSTALATII							
4.1.1. Terasamente. Sistemizare pe verticala si amenajari exterioare					350.659,84	66.625,39	417.285,23
4.1.1.1.	Terasamente				63.176,94	12.002,48	75.179,42
	Desfacere piatra cubica	mp	1.292,50	35,00	45.237,50	8.595,13	53.832,63
	Sapatura	mc	646,25	27,75	17.933,44	3.407,15	21.340,59
	Spargere beton	mc	-	37,32	-	-	-
4.1.1.2.	Parte carosabila				236.150,16	44.868,54	281.018,70
	Pregatire pat drum	mp	1.292,50	2,79	3.606,08	685,16	4.291,24
	Strat de fundatie din zgura de furnal - 30 cm	mc	387,75	93,41	36.219,73	6.881,75	43.101,48
	Balast stabilizat cu 6% ciment - 20 cm	mp	1.292,50	55,28	71.449,40	13.575,39	85.024,79
	Strat de legatura 6 cm - RAD 22.4	to	182,24	346,92	63.222,70	12.012,31	75.235,01
	Strat uzura 5 cm - HA 16	mp	1.292,50	47,70	61.652,25	11.713,93	73.366,18
4.1.1.3.	Trotuare				37.600,00	7.144,00	44.744,00
	Decupare asfalt trotuare	mp	-	20,63	-	-	-
	Sapatura	mc	-	27,75	-	-	-
	Strat de fundatie din zgura de furnal - 15 cm	mc	-	93,41	-	-	-
	Strat de beton de ciment C8/10 - 10 cm	mp	-	40,00	-	-	-
	Strat uzura 4 cm - BA 8	mp	-	45,00	-	-	-
	Bordura mare	m	470,00	80,00	37.600,00	7.144,00	44.744,00
	Bordura mica	m	-	55,00	-	-	-
4.1.1.4.	Scurgerei apelor				9.398,34	1.785,69	11.184,03
	Teava PVC10 racordare canalizare pluviala	m	10,00	227,43	2.274,30	432,12	2.706,42
	Aducere camina la cota	buc	5,00	600,00	3.000,00	570,00	3.570,00
	Gura de scurgere noua	luc	2,00	2.062,02	4.124,04	783,57	4.907,61
4.1.1.5.	Siguranța circulației				4.340,40	824,68	5.165,08
	Marcă longitudinală	km	0,24	3.000,00	720,00	136,80	856,80
	Marcă transversal	mp	70,00	50,02	3.501,40	675,28	4.176,68
	Indicatoare rutiere	luc	4,00	430,00	1.720,00	326,80	2.046,80
	Semnalizare pe timpul executiei	ps	1,00	900,00	900,00	171,00	1.071,00
4.1.4. Instalatii							
TOTAL I - subcap. 4.1.					350.659,84	66.625,39	417.285,23
II - MONTAJ							
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale							
TOTAL II - subcap. 4.2.					-	-	-
III - PROCURARE							
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj							
TOTAL III - subcap. 4.3					-	-	-
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport							
TOTAL III - subcap. 4.4					-	-	-
4.5. Dotari							
TOTAL III - subcap. 4.5					-	-	-
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6					-	-	-

Data:
28.12.2022

Beneficiar/ Investitor,
Municipiul HUNEDOARA, Judetul HUNEDOARA

