

ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA ALBEȘTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR.17

din 12.03.2020

privind aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BOIU ȘI ȚOPA” COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ finanțat în cadrul PNDR 2014 - 2020, Submăsura 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică

Consiliul local Albești, județul Mureș, întrunit în ședința ordinară,
Analizând:

-proiectul de hotărâre cu referatul de aprobare cu nr.2353/10.03.2020 inițiat de primarul comunei Albești privind necesitatea aprobării modificărilor tehnico-economice pentru proiectul „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BOIU ȘI ȚOPA” COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ finanțat în cadrul PNDR 2014 - 2020, Submăsura 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică, în baza documentației tehnice întocmite la etapa proiect tehnic;

-raportul de specialitate cu nr.2354/10.03.2020 întocmit de compartimentul Achiziții publice;
Văzând Memoriul tehnic și devizul obiectivului de investiții anexate proiectului de hotărâre;

Luînd în considerare avizele cu nr.2470, 2471 și 2472 din 12.03.2020 ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Albești;

Având în vedere prevederile art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu cerințele din Ghidul Solicitantului al Programului PNDR 2014 - 2020, Submăsura 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică,

În temeiul prevederilor art. 129 (2) lit. ”b” , alin. 4 lit. ”d” și alin. 2 lit. ”d”, cu alin. 7 lit.”n”, coroborate cu prevederile art. 139 alin.1 si 3 si art.196 alin 1 lit.”a” din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art.1.Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnici pentru proiectul „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BOIU ȘI ȚOPA” COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotărâre.

Art.2.Se aprobă actualizarea indicatorilor financiari ai proiectului „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BOIU ȘI ȚOPA” COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ conform Devizului General al investiției conform Anexei nr. 2 la prezenta hotărâre.

Art.3.De executarea prezentei hotărâri răspunde primarul comunei Albești.

Art.4.Prin grija secretarului general al UAT Albești prezenta hotărâre se comunică, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Albești, Instituției Prefectului - Județul Mureș, și se aduce la cunoștința publică prin afișare la sediul Primăriei și pe site-ul comunei Albesti la adresa www.comunaalbesti.ro

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Suciu Ioan



Contrasemnează pentru legalitate
SECRETAR GENERAL,
Purcariu Dănuț

ANEXA NR. 4
la HCL Nr. 17/12.03.2020

SC TECH IT SOLUTIONS SRL

RO 33842838

J23/5599/2017

Tel: 0724 73 99 09

Email: management.techitsolutions@gmail.com



JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA ALBESTI

NR. 1433 din 13.02.2020

Tech IT Solutions
Inginerie si Consultanta

MEMORIU TEHNIC JUSTIFICATIV PRIVIND DIFERENȚELE DE CANTITATI SI LISTE DE UTILAJE SI ECHIPAMENTE INTRE FAZA SF SI PT+DDE

Pentru obiectivul de investitii: „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA
IN SATELE BOIU SI ȚOPA”

AMPLASAMENT:

Comuna Albesti, judetul Mures

BENEFICIAR:

COMUNA ALBESTI

PROIECTANT:

S.C. TECH IT SOLUTIONS SRL

PROIECT NR. 10/2019

FAZA : P.T. + D.D.E.

In urma realizarii documentatiei tehnice pentru faza de proiectare PT + DDE, pentru obiectivul de investitii mai sus mentionat, au rezultat o serie de diferente fata de studiul de fezabilitate (proiect nr. 43 din 2016). Diferentele au aparut datorita dorintei de a realiza o rețea de canalizare menajera cu mai putine statii de pompare, prin urmare costuri mai reduse in exploatare si economie de energie electrica.

Astfel au rezultat urmatoarele diferente in SF si PT+DDE:

LOCALITATEA BOIU		
SF	PT+DDE	OBSERVATII
<ul style="list-style-type: none">- Retea de canalizare menajera gravitationala PVC Sn4 Dn200-250 mm – lungime rețea = 10270 m- Camine de vizitare din beton = 293 bucati- Conducte de refulare de la statii de pompare din PEHD PE 100 Pn 10 Dn110 mm = 1120 m- Racorduri pentru fiecare gospodarie in parte realizate cu conducte din PVC Sn4 Dn160 mm = 3750 m, camine de inspectie din PE Dn 400 mm = 500 bucati- Subtraversari drum comunal DC51 = 5 bucati- Supratraversari curs de apa parau Rogoz = 5 bucati	<ul style="list-style-type: none">- Retea de canalizare menajera gravitationala PVC Sn4 DN200 mm – lungime teava = 955 m- Retea de canalizare menajera gravitationala PVC Sn4 DN250 mm – lungime teava = 10022 m- Camine de vizitare din beton = 306 bucati- Conducte de refulare de la statii de pompare din PEHD PE 100 Pn6 Dn90 mm = 60 m- Racorduri pentru fiecare gospodarie in parte realizate cu conducte din PVC Sn4 Dn160 mm = 3750 m, camine de inspectie din PE Dn 400 mm = 500 bucati	<ul style="list-style-type: none">- lungimea rețelei de canalizare si numarul caminelor de inspectie a crescut deoarece au fost realizate trasee suplimentare de rețea pentru evitarea utilizarii unor statii de pompare a apelor uzate menajere- lungimea conductelor de refulare a scazut deoarece in loc de 7 statii de pompare s-a propus una singura



<ul style="list-style-type: none"> - Statii de pompare apa uzata menajera = 7 bucati 	<ul style="list-style-type: none"> - Subtraversari drum comunal DC51 = 2 bucati - Subtraversare drum local = 1 bucata - Supratraversari curs de apa parau Rogoz = 1 bucata - Statii de pompare apa uzata menajera = 1 bucata 	<ul style="list-style-type: none"> - prin reconfigurarea unor trasee a retelei de canalizare a scazut numarul subtraversarilor si al supratraversarilor precum si numarul statiilor de pompare al apei uzate menajere
LOCALITATEA TOPA		
SF	PT+DDE	OBSERVATII
<ul style="list-style-type: none"> - Retea de canalizare menajera gravitationala PVC Sn4 Dn250 mm -- lungime retea = 2438 m - Camine de vizitare din beton = 63 bucati - Conducte de refulare de la statii de pompare din PEHD PE 100 Pn 10 Dn110 mm = 2223 m - Racorduri pentru fiecare gospodarie in parte realizate cu conducte din PVC Sn4 Dn160 mm = 1200 m, camine de inspectie din PE Dn 400 mm = 160 bucati - Subtraversari drum comunal DC51 = 3 bucati - Supratraversari curs de apa Tarnava Mare si canal existent = 2 bucati Statii de pompare apa uzata menajera = 2 bucati 	<ul style="list-style-type: none"> - Retea de canalizare menajera gravitationala (intravilan) PVC Sn4 Dn250 mm -- lungime retea = 2884 m - Camine de vizitare din beton (intravilan) = 70 bucati - Retea de canalizare menajera gravitationala (extravilan) PVC Sn4 Dn315 mm -- lungime retea = 1830 m - Camine de vizitare din beton (extravilan) = 44 bucati - Conducte de refulare de la statii de pompare din PEHD PE 100 Pn 10 Dn110 mm = 1700 m - Racorduri pentru fiecare gospodarie in parte realizate cu conducte din PVC Sn4 Dn160 mm = 1200 m, camine de inspectie din PE Dn 400 mm = 160 bucati - Subtraversari drum comunal DC51 = 3 bucati - Subtraversare diguri mari, Tarnava Mare si dug mic Statii de pompare apa uzata menajera = 2 bucati 	<ul style="list-style-type: none"> - lungimea retelei de canalizare si numarul caminelor de inspectie a crecut deoarece au fost realizate trasee suplimentare de retea pentru evitarea utilizarii statiilor de pompare a apelor uzate menajere in intravilanul localitatii Topa. - a aparut un tronson nou de retea de canalizare menajera cu teava PVC SN4 DN315 mm amplasat in localitatea Albesti, tronson care va inlocui o parte de retea existenta realizata cu teava PVC Dn250 mm si care nu poate prelua si debitul provenit din localitatile Boiu si Topa - lungimea conductelor de refulare a scazut deoarece s-a propus deversarea apelor uzate menajere intr-un alt camin de inspectie existent pe strada Morii

SC TECH IT SOLUTIONS SRL

RO 33842838

J23/5599/2017

Tel: 0724 73 99 09

Email: management.techitsolutions@gmail.com



Tech IT Solutions
Inginerie si Consultanta

		<p>- s-a schimbat solutia de trecere a conductei de refulare de pe un mal al Tamavei pe altul lucrarile fiind propuse a se realiza prin subtraversari cu foraje ghidate a digurilor si a raului</p> <p>- s-a pastrat numarul statiilor de pompare insa acestea vor fi amplasate in alte pozitii, astfel: SPAU 2 va fi utilizata pentru pomparea apelor uzate din localitatile Boiu si Topa in reseaua de canalizare existenta in localitatea Albesti, iar SPAU 3 este peopusa pentru inlocuirea statiei de pompare a apelor uzate menajere din localitatea Albesti catre satia de epurare, motivul acestei inlocuiri fiind faptul ca statia de pompare existenta in localitatea Albesti nu poate prelua debitul de apa uzata menajera provenit din localitatile Boiu si Topa.</p>
--	--	---

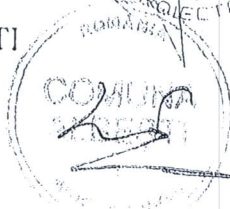
Prin implementarea documentatiei propuse la faza PT+DDE se resoecta liniile bugetare si liniile de cheltuieli eligibile si neeligibile .

Intocmit:

SC TECH IT SOLUTIONS SRL

Beneficiar

UAT COM. ALBESTI



DENUMIRE INVESTITIE: EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOC. BOIU ȘI TOPA
BENEFICIAR: COMUNA ALBESTI, JUDEȚUL MUREȘ

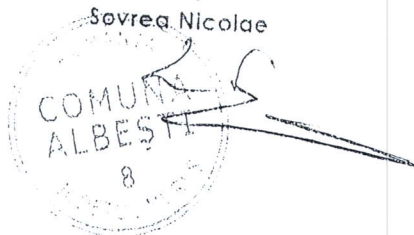
DEVIZ GENERAL				
al obiectivului de investiții				
„EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BOIU ȘI TOPA COMUNA ALBESTI, JUDEȚUL MUREȘ”				
Nr. crt.	Denumire capitole și subcapitole cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA (19%)	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Cheltuieli pentru obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Cheltuieli pentru amenajarea terenului	22.071,45	4.193,58	26.265,03
1.3.	Cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		22.071,45	4.193,58	26.265,03
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare		64.372,10	12.230,70	76.602,80
TOTAL CAPITOL 2		64.372,10	12.230,70	76.602,80
CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	29.700,00	5.643,00	35.343,00
3.1.1.	Studii de teren	29.700,00	5.643,00	35.343,00
3.1.1.1.	Topografice fazele (SF+PAC)	19.800,00	3.762,00	23.562,00
3.1.1.2.	Geotehnice	9.900,00	1.881,00	11.781,00
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 obținerea de avize, acorduri și autorizații	4.985,58	947,26	5.932,84
3.3.	Expertiza tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	264.260,00	50.209,40	314.469,40
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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	10.897,00	2.070,43	12.967,43
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	213.363,00	40.538,97	253.901,97
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.7.	Consultanță	102.000,00	19.380,00	121.380,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	102.000,00	19.380,00	121.380,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	136.714,00	25.975,66	162.689,66
3.8.1.	Asistența tehnică din partea proiectantului	63.564,00	12.077,16	75.641,16
3.8.1.1.	Pe perioada de execuție a lucrărilor	63.564,00	12.077,16	75.641,16
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 Construcții	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	73.150,00	13.898,50	87.048,50
TOTAL CAPITOL 3		557.659,58	105.955,32	663.614,90

DENUMIRE INVESTITIE: EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN LOC. BOIU ȘI TOPA
 BENEFICIAR: COMUNA ALBESTI, JUDEȚUL MUREȘ

CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	7.603.750,85	1.444.712,66	9.048.463,51
4.1.1	Extindere rețele canalizare menaj. localit. Boiu	4.892.703,31	929.613,63	5.822.316,94
4.1.1.1	Rețea canalizare menajera Boiu	2.853.229,70	544.013,64	3.407.243,34
4.1.1.2	Racorduri canalizare menajera Boiu	1.990.685,17	378.230,18	2.368.915,35
4.1.1.3	Lucrari Statie de pomare SPAU 1	38.788,44	7.369,80	46.158,24
4.1.2	Extindere rețele canalizare menaj. local.Topa	2.711.047,54	515.099,03	3.226.146,57
4.1.2.1	Rețea canalizare menajera Topa	2.036.901,70	387.011,32	2.423.913,02
4.1.2.2	Racorduri canalizare menajera Topa	363.108,88	68.990,69	432.099,57
4.1.2.2	Lucrari Statie de pomare SPAU 2	158.063,00	31.931,97	199.994,97
4.1.2.3	Lucrari Statie de pomare SPAU 3	142.973,96	27.165,05	170.139,01
4.2.	Montaj utilaj tehnologic	5.442,41	1.034,06	6.476,47
4.2.1	Extindere rețele canalizare menaj. localit. Boiu	1.814,14	344,69	2.158,83
4.2.2	Extindere rețele canalizare menaj. local.Topa	3.628,27	689,37	4.317,64
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice cu montaj	582.384,45	110.653,05	693.037,50
4.3.1	Rețele canalizare menajera localitatea Boiu	123.072,59	23.383,79	146.456,38
4.3.2	Rețele canalizare menajera localitatea Topa	459.311,86	87.269,25	546.581,11
4.4.	Utilaje fără 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
TOTAL CAPITOL 4		8.191.577,71	1.556.399,76	9.747.977,47
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier din care	256.702,18	48.773,41	305.475,59
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii	169.912,18	32.283,31	202.195,49
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	86.790,00	16.490,10	103.280,10
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	84.350,00	0,00	84.350,00
5.2.1.	Comisioane si dobanzile aferente creditului bancii	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor in constructii	38.341,00	0,00	38.341,00
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7.668,00	0,00	7.668,00
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	38.341,00	0,00	38.341,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10%)	867.900,00	164.901,00	1.032.801,00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		1.208.952,18	213.674,41	1.422.626,59
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru darea în exploatare				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice și teste	46.383,59	8.812,88	55.196,47
TOTAL CAPITOL 6		46.383,59	8.812,88	55.196,47
TOTAL GENERAL		10.091.016,61	1.901.266,66	11.992.283,27
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		7.855.548,99	1.494.454,31	9.360.003,30

Data:

Beneficiar / Investitor,
 COMUNA ALBESTI
 Primar
 Sovrea Nicolae





Agentia pentru Finantarea
Investitiilor Rurale



Buget Indicativ Submasura 7.2

Denumire solicitant: Comuna Albești

Cod unic de inregistrare: 5902730

SEMĂTURĂ ȘI
ȘTAMPILĂ

Titlu proiect: „EXTINDERE REȚEA DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATELE BOIU ȘI ȚOPA COMUNA ALBEȘTI, JUDEȚUL MUREȘ”
Contract de finantare nr. C0720AN00011772800541/ 09.11.2017

Denumirea capitolelor de cheltuieli	Cheltuieli eligibile RON	Cheltuieli neeligibile RON	Total RON
1	2	3	4
Capitolul 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului - total, din care:			
1.1 Cheltuieli pentru obținerea terenului	-	22.071,45	22.071,45
1.2 Cheltuieli pentru amenajarea terenului			
1.3 Cheltuieli cu amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială		22.071,45	22.071,45
Capitolul 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
Capitolul 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică - total, din care:			
3.1 Studii de teren	374.709,58	182.950,00	557.659,58
3.2 Obținerea de avize, acorduri și autorizații	9.900,00	19.800,00	29.700,00
3.3 Proiectare și inginerie	4.985,58		4.985,58
3.4 Organizarea procedurilor de achiziție	234.260,00	30.000,00	264.259,99
3.5 Consultanță		20.000,00	20.000,00
3.6 Asistența tehnică	62.000,00	40.000,00	102.000,00
Verificare încadrare cheltuieli capitolul 3	63.564,00	73.150,00	136.714,00
Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază - total			
Construcții și lucrări de intervenții - total, din care:			
4.1 Construcții și instalații	4.163.990,83	4.027.586,88	8.191.577,71
4.2 Montaj utilaj tehnologic	4.163.990,83	4.027.586,88	8.191.577,71
4.3 Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj (procurare)	3.576.163,98	4.027.586,88	7.603.750,86
4.4 Utilaje și echipamente fără montaj, mijloace de transport, alte achiziții specifice	5.442,41		5.442,41
4.5 Dotări	582.384,45		582.384,45
4.6 Active necorporale			
Capitolul 5 Alte cheltuieli - total, din care:			
5.1 Organizare de șantier		1.208.952,18	1.208.952,18
5.1.1 lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier		256.702,18	256.702,18
5.1.2 cheltuieli conexe organizării șantierului		169.912,18	169.912,18
5.2 Comisiioane, taxe		86.790,00	86.790,00
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute		84.350,00	84.350,00
Capitolul 6 Cheltuieli pentru darea în exploatare - total, din care:			
6.1 Pregătirea personalului de exploatare		867.900,00	867.900,00
6.2 Probe tehnologice și teste		46.383,59	46.383,59
TOTAL GENERAL		46.383,59	46.383,59
Verificare actualizare	4.538.700,42	5.552.316,19	10.091.016,61
ACTUALIZARE Cheltuieli Eligibile (max 5%)			
TOTAL GENERAL CU ACTUALIZARE	4.538.700,42	5.552.316,19	10.091.016,61
Valoare TVA		1.901.266,66	1.901.266,66
TOTAL GENERAL inclusiv TVA			11.992.283,26
VALOAREA PROIECTULUI			
VALOAREA TOTALĂ			
VALOAREA ELIGIBILĂ			11.992.283,26
VALOAREA NEELIGIBILĂ			4.538.700,42
			7.453.582,84
Plan Financiar			
Ajutor public nerambursabil (contribuție UE și cofinanțare națională)	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Cofinanțare privată, din care:	4.538.700,42		4.538.700,42
- autofinanțare			
- împrumuturi			
Buget local			
TOTAL PROIECT		7.453.582,85	7.453.582,85
Procent contribuție publică	4.538.700,42	7.453.582,85	11.992.283,26
Avans solicitat	100%		
	1.797.444,00		
Procent avans solicitat ca procent din ajutorul public nerambursabil	39,60%	Suma avans mai mică de 50% din ajutorul public	

[Handwritten signature]

