

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR COMUNĂ,

CAMELIA VELICICĂ

ANEXA

la Hotărârea nr.46/30.03.2017 a
CONSILIULUI LOCAL AL COMUN
TARGUSOR JUDEȚUL CONSTANȚA

Beneficiar: Primăria Targusor, Jud. CONSTANTA

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
"Infiintare sistem de canalizare si statie de epurare ape uzate in comuna Targusor, jud. Constanta"

cota TVA 19%

mi lei/mii euro la cursul 4,5456 din data de 10.03.2017

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de lucrări	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)		Defalcare pe surse
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro	
1	2	3	4	5	6	7	
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
TOTAL CAPITOL 1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
2.1	Chelt. pt asig. utilităților necesare obiectivului de investitii	88,000	19,359	16,720	104,720	23,038	buget de stat
TOTAL CAPITOL 2		88,000	19,359	16,720	104,720	23,038	buget de stat
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii	30,000	6,600	5,700	35,700	7,854	buget local
3.1.1	Studii de teren	15,000	3,300	2,850	17,850	3,927	buget local
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	15,000	3,300	2,850	17,850	3,927	buget local
3.1.3	Alte studii specifice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	30,000	6,600	5,700	35,700	7,854	buget local
3.3	Expertizare tehnică	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
3.5	Proiectare și inginerie	187,000	41,139	35,530	222,530	48,955	buget local
3.5.1	Temă de proiectare	3,000	0,660	0,570	3,570	0,785	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	31,757	6,986	6,034	37,791	8,314	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	5,000	1,100	0,950	5,950	1,309	buget local
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	6,500	1,430	1,235	7,735	1,702	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	140,743	30,962	26,741	167,484	36,845	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	6,351	1,397	1,207	7,558	1,663	buget local
3.7	Consultanță	63,514	13,973	12,068	75,582	16,627	buget local
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	31,757	6,986	6,034	37,791	8,314	buget local
3.7.2	Auditul financiar	31,757	6,986	6,034	37,791	8,314	buget local
3.8	Asistență tehnică	95,271	20,959	18,102	113,373	24,941	buget local
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	47,636	10,479	9,051	56,686	12,471	buget local
3.8.2	Dirigenție de santier	47,636	10,479	9,051	56,686	12,471	buget local
TOTAL CAPITOL 3		412,137	90,667	78,306	490,443	107,894	
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	6.110,648	1.344,300	1.161,023	7.271,671	1.599,716	buget de stat
4.1.1	Rețea canalizare gravitațională, L= 14500 ml Dn250 PVC	4.176,000	918,691	793,440	4.969,440	1.093,242	buget de stat
4.1.2	Rețea canalizare refulare, L= 1500 ml Dn90 PEID	225,000	49,498	42,750	267,750	58,903	buget de stat
4.1.3	Statii pompare apa uzata (1A+1R) , 7 buc.-constructii	56,000	12,320	10,640	66,640	14,660	buget de stat
4.1.4	Statie de epurare ape uzate ,250 mc/zi-constructii	363,648	80,000	69,093	432,741	95,200	buget de stat
4.1.6	Imprejmuiri (inclusiv porti) , L = 480 m	240,000	52,798	45,600	285,600	62,830	buget de stat
4.1.7	Racord canalizare (L=7m, H=1.5m) , buc =350	1.050,000	230,993	199,500	1.249,500	274,881	buget de stat
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget de stat
4.3	Utilaje, echip. tehnolog. și funcționale cu montaj	1.836,400	403,995	348,916	2.185,316	480,754	buget de stat
4.3.1	Statii pompare apa uzata (1A+1R) , 7 buc.	700,000	153,995	133,000	833,000	183,254	buget de stat
4.3.2	Statie de epurare ape uzate , 250 mc/zi	1.136,400	250,000	215,916	1.352,316	297,500	buget de stat
4.4	Utilaje fără montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget de stat
4.5	Dotări	46,000	10,120	8,740	54,740	12,042	buget de stat
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget de stat
TOTAL CAPITOL 4		7.993,048	1.758,414	1.518,679	9.511,727	2.092,513	buget de stat
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	152,766	33,607	29,026	181,792	39,993	

5.1.1	Constr. și instalații afer. organizării de șantier	152,766	33,607	29,026	181,792	39,993	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
5.2	Comisioane, cote legale, taxe, cost credit	69,866	15,370	0,000	69,866	15,370	buget local
5.2.1	Cota CSC	31,757	6,986	0,000	31,757	6,986	buget local
5.2.2	Cota ISC	38,108	8,384	0,000	38,108	8,384	buget local
5.2.3	Cost credit	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	418,166	91,994	79,452	497,617	109,472	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	30,000	6,600	5,700	35,700	7,854	buget local
TOTAL CAPITOL 5		670,798	147,571	114,177	784,975	172,689	
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1,000	0,220	0,190	1,190	0,262	buget local
6.2	Probe tehnologice și teste	10,000	2,200	1,900	11,900	2,618	buget local
TOTAL CAPITOL 6		11,000	2,420	2,090	13,090	2,880	
TOTAL GENERAL		9.174.902	2.018.432	1.729.972	10.904.966	2.399.013	
Din care C + M		6.351.414	1.397.266	1.206.769	7.558.183	1.662.747	

Investitor
Comuna Targusor

Intocmit,
OPEN MINDS CONSULTING SRL

Beneficiar: Primăria Targusor, Jud. CONSTANTA

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
"Reabilitare sistem de alimentare cu apa potabila in comuna Targusor, jud. Constanta"

mii lei/mii euro la cursul 4,5456 din data de 10.03.2017 cota TVA 19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de lucrări	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)		Defalcare pe surse
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro	
1	2	3	4	5	6	7	
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului						
1.2	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
TOTAL CAPITOL 1		13,374	2,942	2,541	15,915	3,501	buget local
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
2.1	Chelt. pt asig. utilităților necesare obiectivului de investiții	21,000	4,620	3,990	24,990	5,498	buget de stat
TOTAL CAPITOL 2		21,000	4,620	3,990	24,990	5,498	buget de stat
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii						
3.1.1	Studii de teren	40,000	8,800	7,600	47,600	10,472	buget local
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	15,000	3,300	2,850	17,850	3,927	buget local
3.1.3	Alte studii specifice	15,000	3,300	2,850	17,850	3,927	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10,000	2,200	1,900	11,900	2,618	buget local
3.3	Expertizare tehnică	30,000	6,600	5,700	35,700	7,854	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	45,000	9,900	8,550	53,550	11,781	buget local
3.5	Proiectare și inginerie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
3.5.1	Temă de proiectare	129,975	28,594	24,695	154,670	34,026	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	3,000	0,660	0,570	3,570	0,785	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	22,724	4,999	4,318	27,042	5,949	buget local
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	5,000	1,100	0,950	5,950	1,309	buget local
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	6,500	1,430	1,235	7,735	1,702	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	92,751	20,404	17,623	110,373	24,281	buget de stat
3.7	Consultanță	4,545	1,000	0,864	5,408	1,190	buget local
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	45,449	9,998	8,635	54,084	11,898	buget local
3.7.2	Auditul financiar	22,724	4,999	4,318	27,042	5,949	buget local
3.8	Asistență tehnică	22,724	4,999	4,318	27,042	5,949	buget local
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	68,173	14,998	12,953	81,126	17,847	buget local
3.8.2	Dirigenta de santier	34,087	7,499	6,476	40,563	8,924	buget local
TOTAL CAPITOL 3		34,087	7,499	6,476	40,563	8,924	buget local
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații						
4.1.1	Caotare subterana din 2 puturi . H=300m	4.400,500	968,079	836,095	5.236,595	1.152,014	buget de stat
4.1.2	Conducta aducțiune, L=300m, PN10, Dn110mm	1.633.200	359.293	310.308	1.943.508	427.558	buget de stat
4.1.3	Rezervor , V= 200 mc	39,000	8,580	7,410	46,410	10,210	buget de stat
4.1.4	Statie clorinare, Q<10 l/s	420,000	92,397	79,800	499,800	109,952	buget de stat
4.1.5	Imprejmuiri (inclusiv porti), L = 280 m	142,800	31,415	27,132	169,932	37,384	buget de stat
4.1.6	Reabilitare retea de distributie, L=10000 ml-Dn 110mm; L=4500ml - Dn125mm	280,000	61,598	53,200	333,200	73,302	buget de stat
4.2	Montaj utilaje tehnologice	1.885,500	414,797	358,245	2.243,745	493,608	
4.3	Utilaje, echip. tecnolog. și funcționale cu montaj	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget de stat
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	96,500	21,229	18,335	114,835	25,263	buget de stat
4.5	Dotări	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget de stat
4.6	Active necorporale	46,000	10,120	8,740	54,740	12,042	buget de stat
TOTAL CAPITOL 4		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget de stat
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli		4.543,000	999,428	863,170	5.406,170	1.189,319	buget de stat
5.1	Organizare de santier	110,013	24,202	20,902	130,915	28,800	

5.1.1	Constr. și instalații afer. organizării de șantier	110,013	24,202	20,902	130,915	28,800	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
5.2	Comisioane, cote legale, taxe, cost credit	49,994	10,998	0,000	49,994	10,998	buget local
5.2.1	Cota CSC	22,724	4,999	0,000	22,724	4,999	buget local
5.2.2	Cota ISC	27,269	5,999	0,000	27,269	5,999	buget local
5.2.3	Cost credit	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	238,776	52,529	45,367	284,144	62,510	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	30,000	6,600	5,700	35,700	7,854	buget local
TOTAL CAPITOL 5		428,782	94,329	71,970	500,752	110,162	
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1,000	0,220	0,190	1,190	0,262	buget local
6.2	Probe tehnologice și teste	10,000	2,200	1,900	11,900	2,618	buget local
TOTAL CAPITOL 6		11,000	2,420	2,090	13,090	2,880	
TOTAL GENERAL		6.300,298	1.183,628	1.012,758	6.393,066	1.408,427	
Din care C + M		4.544,887	999,843	863,628	5.408,415	1.189,813	

Investitor
Comuna Targusor

Intocmit,
OPEN MINDS CONSULTING SRL