

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. ¹⁰⁶ din 22.09.2025

Privind: aprobarea execuției și asigurarea cofinanțării unor lucrări de extindere și reabilitare rețele de apă în sat Lacu Sărat, UAT Chiscani” prin ”Programul de investiții și dotări pentru perioada 2025-2029”, finanțate de către Operator din ”Fondul de Dezvoltare IID”

Consiliul Local al comunei Chiscani, Județul Brăila;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Chiscani , în calitate de initiator;*
- raportul comun de specialitate al compartimentului urbanism și compartiment financiar-contabil ;*
- avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Chiscani, nr.1,2,3 ;*
- Adresa C.U.P Dunărea Brăila nr.S6067/2025, înregistrată la Primaria Chiscani sub nr.11354/13.08.2025*
- devizele oferă – Listele cuprinzând consumurile de resurse materiale aferente obiectivului- Formularul C6*
- prevederile art.44, alin.(4) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;*
- prevederile Legii nr.24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;*
- Ținând cont de prevederile art.129 alin.(1),alin.(2)lit.d), alin.(7) lit.n), art.139 alin.(1) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ , cu modificările și completările ulterioare;*
- În temeiul art.196 alin.(1) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul Administrativ , cu modificările și completările ulterioare;*

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă execuția de către C.U.P Dunărea Brăila , a unor lucrări de extindere rețele de apă , în sat Lacu Sărat , pe strada Mărului (colț cu Strada Principală), pe strada Principală- (între strada Școlii cu strada Vișinului), strada Principală- (între strada Gării și ieșire dinspre Brăila spre Ianca) , comuna Chiscani, județul Brăila, prin ”Programul de investiții și dotări pentru perioada 2025-2029”, finanțate de către Operator din ”Fondul de Dezvoltare IID”

Art.2. Se aprobă asigurarea cofinanțării lucrărilor prevăzute la art.1 astfel:

- Consiliul Local Chiscani va cofinanța obiectivul de investiții cu suma de 83.429,56 lei fără TVA– reprezentând contravaloare materiale necesare execuției ,conform Devizelor ofertă - Listele cuprinzând consumurile de resurse materiale , formularul C6, părți integrante din prezenta hotarare.*

Art.3. În baza prezentei hotărâri prin grija primarului comunei Chiscani se va încheia acordul tripartit , suplimentar, de execuție și finanțare a lucrărilor cu Operatorul Regional S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA și cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila, în care Delegatarul-Beneficiar, va achita operatorului , costul materialelor necesare execuției.

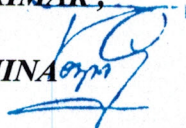
Art.4. Se mandatează doamna Pospai Geanina , primar al comunei Chiscani, în vederea semnării acordului tripartit de execuție și finatarea lucrărilor cu Operatorul Regional S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA și cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila.

Art.5. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei, prin compartimentele din aparatul de specialitate.

Art.6. Prezenta hotărâre va fi comunicată Instituției Prefectului- Județul Brăila, precum și celor interesați, prin grija secretarului general al comunei.

INIȚIAT DE PRIMAR,

POSPAI GEANINA



AVIZAT,

**Secretar general comună,
ENACHE MARCELA**



Referat de aprobare , nr.12550/09.09.2025

privind aprobarea execuției și asigurarea cofinanțării unor lucrări de extindere și reabilitare rețele de apă în sat Lacu Sărat, UAT Chiscani” prin ”Programul de investiții și dotări pentru perioada 2025-2029”, finanțate de către Operator din ”Fondul de Dezvoltare IID”

In urma solicitarii noastre catre CUP Dunărea , privind includerea in proiectul ”Executie lucrari retele de alimentare cu apă UAT Chiscani”, a unor lucrări privind extindere si reabilitare a rețelei de apă în localitatea Lacu Sărat, ni s-a propus executia acestor lucrări prin ”Programul de investiții și dotări pentru perioada 2025-2029”, finanțate de către Operator din ”Fondul de Dezvoltare IID” , deoarece cheltuielile privind executia acestor lucrari nu pot fi eligibile după aprobarea execuției proiectului mentionat. Astfel au fost transmise devizele estimate privind executia lucrarilor de extindere și reabilitare rețele de apă în sat Lacu Sărat, UAT Chiscani.

Lucrări le de extindere rețele de apă , in sat Lacu Sărat se vor realiza pe strada Mărului (colț cu Strada Principală), pe strada Principală- (intre strada Școlii cu strada Vișinului), strada Principală- (între strada Gării și ieșire dinspre Brăila spre Ianca)

Valoarea totală a investitiei este de 254.543,482 lei fara TVA , din care suma de 83.429,56 lei fara TVA este partea de cofinanțare a consiliului local , reprezentând valoarea materialelor necesare lucrarilor , conform extraselor de materiale .

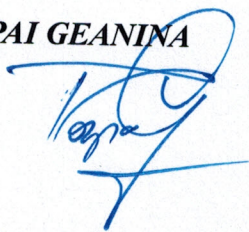
Executia lucrarilor , respectiv manopera,transport,utilaje, în valoare de 171.113,92 lei fara TVA va fi suportata de companie .

După emiterea hotarârii consiliului local , se va incheia Acordul tripartit privind realizarea lucrarilor , intre ADI ”Dunarae”Braila, CUP ”Dunarea” și UAT Chiscani.

Fata de cele aratate supun spre analiză si aprobare proiectul de hotarare in forma initiată.

PRIMAR,

POSPAI GEANINA



RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

Wz. 12551/09.09.2025

la Proiectul de hotărâre privind : aprobarea execuției și asigurarea cofinanțării unor lucrări de extindere și reabilitare rețele de apă în sat Lacu Sărat, UAT Chiscani” prin ”Programul de investiții și dotări pentru perioada 2025-2029”, finanțate de către Operator din ”Fondul de Dezvoltare IID”

Având în vedere:

Adresa nr. S6067/23.07.2025 transmisă de CUP Dunărea , privind includerea in proiectul ”Executie lucrari retele de alimentare cu apă UAT Chiscani”, a unor lucrări privind extindere si reabilitare a rețelei de apă în localitatea Lacu Sărat, ni s-a propus executia acestor lucrări prin ”Programul de investiții și dotări pentru perioada 2025-2029”, finanțate de către Operator din ”Fondul de Dezvoltare IID” , deoarece cheltuielile privind executia acestor lucrari nu pot fi eligibile după aprobarea execuției proiectului mentionat.

Ținând cont de : prevederile art.44, alin.(4) din Legea nr.273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- *lucrările la rețeaua de apă in sat Lacu Sărat se vor realiza pe strada Mărului (colț cu Strada Principală),unde rețeaua existentă este din metal și se dorește realizarea din conductă PE;*
- *lucrările la rețeaua de apă pe strada Principală- (intre strada Școlii cu strada Vișinului) unde se dorește înlocuirea conductei din PVC de 110 O cu conductă PE ;*
- *lucrările de extindere la rețeaua de apă din strada Principală la intersecția cu strada Gării până la ultimul imobil unde nu există rețea.*

Valoarea totală a investitiei este de 254.543,482 lei fara TVA , din care suma de 83.429,56 lei fara TVA este partea de cofinanțare a consiliului local , reprezentând valoarea materialelor necesare lucrarilor , conform devizelor estimative și formularelor C6 -Listele cuprinzând consumurile de resurse materiale.

Executia lucrarilor , respectiv manopera,transport,utilaje, în valoare de 171.113,92 lei fara TVA va fi suportata de companie .

Analizând toate documentele care stau la baza inițierii proiectului de hotărâre, am constatat că sunt întrunite toate condițiile de legalitate, drept pentru care propunem aprobarea acestuia în forma inițiată.

Comp. FINANCIAR - CONTABIL

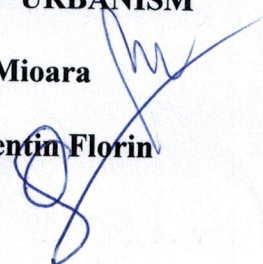
Insp. Trandafir Lăcrămioara



COMPARTIMENT URBANISM

Insp. Mitu Mioara

Insp. Pirpiriu Valentin Florin





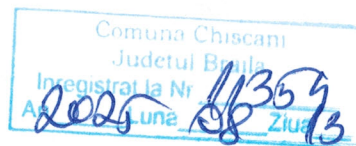
**COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE
DUNĂREA BRĂILA**

ROMÂNIA, 810140 BRĂILA, str. Piața Uzinei nr. 1
Tel.: 40-239-692900 ; Fax: 40-239-693209
J1995000215095; C.F.: RO7179966/10.04.1995
Capital social subscris și vărsat: 3.538.100 lei
www.apabraila.ro; e-mail: dunarea@apabraila.ro



ISO 9001 Certificat nr. 730C
ISO 14001 Certificat nr. 388M
ISO 45001 Certificat nr. 269HS
ISO 37001 Certificat nr. 006AM

Nr. S6067/23.07.2025



Handwritten notes:
13.08.2025
Ma Enache M / Ana Lăcrăș R - Hel
Coop. Căminării - Sufet
Coop. Adunării - Paap
Coop. Unirii - Hăjeret

Catre

Unitatea Administrativ Teritoriala a Comunei Chiscani

~~Spre stiinta: Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara "Dunarea" Braila~~

Urmare solicitarii dvs., privind includerea in proiectul "Executie lucrari retele de alimentare cu apa UAT Stancuta, UAT Bertestii de Jos, UAT Chiscani, CL8, Lot 1", a unor lucrari privind extinderea si reabilitarea retelei de apa in localitatea Lacu Sarat, va comunicam urmatoarele;
-deoarece cheltuielile privind executia lucrarilor solicitate de dvs., nu pot fi eligibile, dupa aprobarea executiei proiectului mentionat, propunem executia acestor lucrari, prin "Programul de investitii si dotari pentru perioada 2025-2029", finantate de catre Operator din "Fondul de Dezvoltare IID".

Prin urmare, va transmitem alaturat, devizele estimative privind executia lucrarilor de "Extindere si reabilitare retele de apa in sat Lacu Sarat, UAT Chiscani", in valoare totala de 254 543,482 lei.

Devizele estimative, vor sta la baza emiterii unei hotarari de consiliu local, privind aprobarea executiei lucrarilor, in valoare totala de 254 543,482 (exclusiv TVA), si a cofinanatarii acesteia, cu suma de 83 429,56 lei, (exclusiv TVA), reprezentand valoarea materialelor necesare lucrarilor, conform extraselor de materiale.

Executia lucrarilor, (manopera, transport, utilaj), in valoare de 171 113,92 lei (exclusiv TVA) va fi suportata de companie.

In baza acestor valori, se va incheia Acordul tripartit privind realizarea lucrarilor, intre Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara "Dunarea" Braila, Compania de Utilitati Publice "Dunarea" si Unitatea Administrativ Teritoriala a Comunei Dudesti.

m

Director General

Ing. Silviu Mangiurea



Ing. Sef Dezvoltare

Ing. C.Toma

Sef Serviciu Tehnic si Gestionare Active

Ing. Sanda Dragu

Obiectivul: EXECUTIE LUCRARI DE ALIM.APA UAT STANCUTA,UAT BERTESTI DE JOS,UAT CHISCANI
 Obiectul: INLOC.COND.MET.CU PE STR.MARULUI SAT LACU SARAT COLT CU STR.PRINCIPALA
 Devizul: INLOC.COND.MET.CU COND.PE,STR.MARULUI ,SAT LACU SARAT CU STR.PRINCIPALA,SAT

LACU SARAT

DEVIZ ESTIMATIV

18 Iulie 2025

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA04F 1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu	mc	34,6	168,6885	5836,622
				Material:	2,9385	101,672
				Manopera:	165,75	5734,95
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	TsC03X B	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100mc	0,806	295,1	237,851
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	295,1	237,851
				Transport:	0	0
3	ACE08 A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	19,2	156,125	2997,6
				Material:	133,25	2558,4
				Manopera:	22,875	439,2
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	RCSA0 6B%	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati < 20 mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu placa vibratoare	mc	50	12,05	602,5
				Material:	0	0
				Manopera:	11,25	562,5
				Utilaj:	0,8	40
				Transport:	0	0
5	TSD05B 1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100mc	0,46	500,49	230,225
				Material:	0	0
				Manopera:	330,75	152,145
				Utilaj:	169,74	78,08
				Transport:	0	0
6	AcA01A +	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	18	14,3812	258,862
				Material:	12,1288	218,318
				Manopera:	2,025	36,45
				Utilaj:	0,2274	4,093
				Transport:	0	0
7	AcE165 A03+	Camln de vizitare PE VALROM, cu baza inchisa cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 1500 mm	buc	3	386,275	1158,825
				Material:	361	1083
				Manopera:	25,275	75,825
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	AcA26B +	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 75-110 mm	buc	3	90,25	270,75
				Material:	79	237
				Manopera:	11,25	33,75
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	AcA01B +	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 75 mm	m	120	41,596	4991,526
				Material:	21,0912	2530,95
				Manopera:	4,05	486
				Utilaj:	16,4548	1974,576
				Transport:	0	0
10	ACD08 A1	Camin vane beton mon. sect. circ. pr. tip 1785-2 di 1,25 m. h 1,5 fara apa subterana necarosabil	buc	1	2501,3907	2501,391
				Material:	1324	1324
				Manopera:	1169,6377	1169,638
				Utilaj:	7,753	7,753
				Transport:	0	0
11	ACD01 K1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii b	buc	1	1279,4504	1279,45
				Material:	1196,9504	1196,95
				Manopera:	82,5	82,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	AcE199 A01+	Vana D=100mm	buc	1	294,375	294,375
				Material:	255	255
				Manopera:	39,375	39,375
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	AcE155 A02+	Mufa trecere din PE VALROM tub gofrat / tub lis D = 63 /75 mm	buc	1	45,95	45,95
				Material:	38	38
				Manopera:	7,95	7,95
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	AcA18H +	Sudura prin electrofuziune reductie electrosudabila din PEHD - VALROM D = 110 mm	buc	1	159,2485	159,248
				Material:	126,4585	126,458
				Manopera:	30	30
				Utilaj:	2,79	2,79
				Transport:	0	0
15	AcA11F +	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 110 mm	buc	4	172,5239	690,096
				Material:	48,1499	192,6
				Manopera:	35,625	142,5
				Utilaj:	88,749	354,996
				Transport:	0	0
16	AcA19G +	Sudura prin electrofuziune teu electrosudabil din PEHD - VALROM D = 110 mm	buc	1	191,005	191,005
				Material:	149,8	149,8
				Manopera:	35,625	35,625
				Utilaj:	5,58	5,58
				Transport:	0	0
17	TRI1AA 01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran.pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	3,5	16,875	59,062
				Material:	0	0
				Manopera:	16,875	59,062
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18	TRI1AA 08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	3,5	13,125	45,937
				Material:	0	0
				Manopera:	13,125	45,937
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
19	AUT352 0A1	Excavatii pe pneuri motor termic(buldoexcav)0,15-0,20mc	ora	45	130	5850
				Material:	0	0

				Manopera:	0	0
				Utilaj:	130	5850
				Transport:	0	0
20	AUT352 1A1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	42	130	5460
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	130	5460
				Transport:	0	0
21	XA10	Diferenta pret transport auto lei	lei	3525	1	3525
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	1	3525

Total ore manopera (ore)	243,5575
Total greutate materiale (tone)	32,5936

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	10012,149	9133,408	14015,719	3525	36686,276

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0	205,502	0	0	205,502

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	10012,149	9338,91	14015,719	3525	36891,778
Cheltuieli	18,5000%				6824,979
Profit	0,0000%				0

Total General fara TVA	43716,756
TVA(0)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	43716,756

INTOCMIT,
MIHAI ZINA



Obiectivul: EXECUTIE LUCRARI DE ALIM.APA UAT STANCUTA,UAT BERTESTI DE JOS,UAT CHISCANI CL8 LOT1
 Obiectul: INLOC.COND.MET.CU PE STR.MARULUI SAT LACU SARAT COLT CU STR.PRINCIPALA
 Devizul: INLOC.COND.MET.CU COND.PE,STR.MARULUI ,SAT LACU SARAT CU STR.PRINCIPALA,SAT LACUL SARAT

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

18 Iulie 2025

Nr	Simbol	Denumirea resurselor materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	5 mc		0	0	5	0
2	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	Depozit	0,035 mc		0	0	0,035	0
3	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	Depozit	151,8 buc		5	759	0,1518	0
4	20019501	Bile manele rasinoase d=15-18 cm	Depozit	0,4968 mc		1300	645,84	0,0005	0
5	2806616	Camin beton carosabil 1.2*1.2*2	Depozit	1 buc		1324	1324	0	0
6	20024332	Camin vizitare compact 1 in d.400 tout d.400 ht=1500	Depozit	3 buc		336	1008	0,0003	0
7	4203741	Capac cu rama fonta pentru cam.viz.tip 3b caros. s 2308	Depozit	1 buc		1054	1054	0,1026	0
8	20019613	Capat flansa apa/gaz pe100 d.110 sdr11	Depozit	2 buc		32,2998	64,6	0,002	0
9	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	35,9 kg		0,6174	22,165	0,0363	0
10	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 ol 34 s 2111	Depozit	0,4809 kg		15	7,214	0,0006	0
11	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	Depozit	0,045 mc		1300	58,474	0,036	0
12	20019652	Flansa libera ol d.110 pn16	Depozit	2 buc		64	128	0,002	0
13	20023873	Garnitura etansare camin	Depozit	3 buc		25	75	0,0003	0

14	2900888	Lemn rot cons rur coj fag I min 1m D sub min 18cm s4342	Depozit	0,0242 mc	1300	31,486	0,0194	0
15	20019502	Material marunt (solvent, hartie absorbanta)	Depozit	14 %	0	18,073	0	0
16	20023852	Mufa PE d. 175 mm	Depozit	1 buc	38	38	0,0001	0
17	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	19,819 mc	130	2576,469	26,7556	0
18	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	Depozit	1,01 buc	101,7	102,717	0,3011	0
19	20020583	Piesa bransare <waterkit> d.110x3/4	Depozit	3 buc	79	237	0,0015	0
20	20023872	Piesa fixare prelungire camin	Depozit	3 buc	0	0	0,0003	0
21	20026493	Prelungire l=300mm camin vizitare pe	Depozit	3 buc	0	0	0,003	0
22	20020308	Reductie electrosudabila d.110/75	Depozit	1 buc	118,1855	118,186	0,001	0
23	2914229	Scandura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	Depozit	0,0035 mc	1300	4,498	0,0028	0
24	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	Depozit	0,1384 kg	0	0	0,0002	0
25	7345967	Solutie unguenta	Depozit	0,312 kg	0	0	0,0003	0
26	20020318	Teu electrosudabil d.110	Depozit	1 buc	140	140	0,001	0
27	20023258	Tub <waterkit> apa d. 25 pn6 sdr17,6	Depozit	18,27 m	1,92	35,078	0,0183	0
28	20023320	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 75x 4,5mm pn10 sdr17 colac 50m	Depozit	121,8 m	10,75	1309,35	0,1218	0
29	20048376	Vana PE dn 100mm	Depozit	1 buc	255	255	0	0
TOTAL Lei:								10012,149
Greutate:								32,5936

57. IVA

Obiectivul: EXECUTIE LUCRARI DE ALIM.APA UAT STANCUTA,UAT BERTESTI DE JOS,UAT CHISCANI
 Obiectul: INLOC.COND. PVC CU COND.PE STR.PRINCIPALA INTRE STR.SCOLII CU STR.VISINULUI
 Devizul: INLOCUIT COND. PVC CU COND.PE STR.PRINCIPALA INTRE STR.SCOLII CU

DEVIZ ESTIMATIV

18 Iulie 2025

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSA04F 1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu	mc	46,5	168,6885	7844,015
				Material:	2,9385	136,64
				Manopera:	165,75	7707,375
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	TsC03X B	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100m c	1,085	295,1	320,183
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	295,1	320,183
				Transport:	0	0
3	ACE08 A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	25,8	156,125	4028,025
				Material:	133,25	3437,85
				Manopera:	22,875	590,175
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	RCSA0 6B%	Umplutura de pamant, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati < 20 mc la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamantului in straturi cu placa vibratoare	mc	50	12,05	602,5
				Material:	0	0
				Manopera:	11,25	562,5
				Utilaj:	0,8	40
				Transport:	0	0
5	TSD05B 1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	0,79	500,49	395,387
				Material:	0	0
				Manopera:	330,75	261,292
				Utilaj:	169,74	134,095
				Transport:	0	0
6	AcA01A +	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D < 63 mm inclusiv	m	56	14,3812	805,347
				Material:	12,1288	679,213
				Manopera:	2,025	113,4
				Utilaj:	0,2274	12,734
				Transport:	0	0
7	AcE165 A03+	Camn de vizitare PE VALROM, cu baza inchisa cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 1500 mm	buc	14	386,275	5407,85
				Material:	361	5054
				Manopera:	25,275	353,85
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
8	AcA26B +	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 75-110 mm	buc	14	90,25	1263,5
				Material:	79	1106
				Manopera:	11,25	157,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0

9	AcA01D +	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	215	68,3106	14686,779
				Material:	36,976	7949,84
				Manopera:	10,425	2241,375
				Utilaj:	20,9096	4495,564
				Transport:	0	0
10	AcE139 A01+	Mufa PVC VALROM cu garnitura pentru canalizarea exterioara gravitationala D = 110 mm	buc	2	42,3501	84,7
				Material:	29,6001	59,2
				Manopera:	12,75	25,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	AcA26B +	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D= 75-110 mm	buc	2	78,25	156,5
				Material:	67	134
				Manopera:	11,25	22,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
12	TRI1AA 01F3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	26	16,875	438,75
				Material:	0	0
				Manopera:	16,875	438,75
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
13	TRI1AA 08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto-rampa, teren categ.	tona	25	13,125	328,125
				Material:	0	0
				Manopera:	13,125	328,125
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
14	AUT352 0A1	Excavatii pe pneuri motor termic(buldoexcav)0,15-0,20mc	ora	65	130	8450
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	130	8450
				Transport:	0	0
15	AUT352 1A1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	62	130	8060
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	130	8060
				Transport:	0	0
16	XA10	Diferenta pret transport auto lei	lei	3525	1	3525
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	1	3525

Total ore manopera (ore)	341,3958
Total greutate materiale (tone)	41,3819

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	18556,743	12802,343	21512,577	3525	56396,662

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total

Contributia	2,2500%	0	288,053	0	0	288,053
-------------	---------	---	---------	---	---	---------

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		18556,743	13090,395	21512,577	3525	56684,715
Cheltuieli	18,5000%					10486,672
Profit	0,0000%					0

Total General fara TVA	67171,387
TVA(0)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	67171,387

INTOCMIT,
MIHAI ZINA



Obiectivul: EXECUTIE LUCRARI DE ALIM.APA UAT STANCUTA,UAT BERTESTI DE JOS,UAT CHISCANI CL8 LOT1
 Obiectul: INLOC.COND. PVC CU COND.PE STR.PRINCIPALA INTRE STR.SCOLII CU STR.VISINULUI
 Devizul: INLOCUIT COND. PVC CU COND.PE STR.PRINCIPALA INTRE STR.SCOLII CU STR.VISINULUI,SAT LACU SARAT

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

18 Iulie 2025

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	Depozit	5 mc		0	0	5	0
2	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	Depozit	298,1 buc		5	1490,5	0,2981	0
3	20019501	Bile manele rasinoase d=15-18 cm	Depozit	0,9756 mc		1300	1268,28	0,001	0
4	20024332	Camin vizitare compact 1in d.400 tout d.400 ht=1500	Depozit	14 buc		336	4704	0,0014	0
5	5886954	Cuie cu cap conic tip a1 3 x 80 ol 34 s 2111	Depozit	0,6463 kg		15	9,695	0,0007	0
6	2917685	Dulap fag lung tivit cls C gR = 50mm lun G = 2,50m s 8689	Depozit	0,0605 mc		1300	78,585	0,0484	0
7	20023873	Garnitura etansare camin	Depozit	14 buc		25	350	0,0014	0
8	2900888	Lemn rot cons rur coj fag l min 1m D sub min18cm s4342	Depozit	0,0326 mc		1300	42,315	0,026	0
9	20023917	Mufa electrofuziune d.110	Depozit	2 buc		29	58	0,0002	0
10	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	26,445 mc		130	3437,85	35,7007	0
11	20020583	Piesa bransare <waterkit> d.110x3/4	Depozit	14 buc		79	1106	0,007	0
12	20023872	Piesa fixare prelungire camin	Depozit	14 buc		0	0	0,0014	0
13	20026493	Prelungire l=300mm camin vizitare pe	Depozit	14 buc		0	0	0,014	0
14	20020557	Sa bransare pe 110/3/4	Depozit	2 buc		67	134	0,001	0

29. IVA

15	2914229	Scandura fag.lungi.neab.cl.a.gR = 40mm L = 1,8-4m IT = 6 st8689	Depozit	0,0047 mc	1300	6,045	0,0037	0
16	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l.200-300 mm	Depozit	0,186 kg	0	0	0,0002	0
17	7345967	Solutie unguenta	Depozit	1,456 kg	0	0	0,0015	0
18	7345967	Solutie unguenta	Depozit	0,06 kg	20,0021	1,2	0,0001	0
19	20023258	Tub <waterkit> apa d. 25 pn6 sdr17,6	Depozit	56,84 m	1,92	109,133	0,0568	0
20	20023346	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 110x 6,6mm pn10 sdr17 bara	Depozit	218,225 m	26,4	5761,14	0,2182	0
TOTAL Lei:							18556,743	

Obiectivul: ALIMENTARE CU APA LOC.LACU SARAT-CL8-LOT1

Obiectul: MONT.CONT.APA POTABILA PE 110 MM-STR PRINCIPALA(INTRE STR.GARII SI IESIRE

Devizul: MONTAT COND.APA POTABILA PE DN110 MM-387 ML-STR.PRINCIPALA(INTRE STR.GARII SI

DEVIZ ESTIMATIV

05 Februarie 2025

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsA02XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub 1m latime executabila fara sprijiniri in: teren mijlociu la dancimede 1,25m	mc	98	137,825	13506,85
				Material:	0	0
				Manopera:	137,825	13506,85
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
2	TsC03XB	Sapatura mecanica cu excavatorul pe senile de 0,4-0,7 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100mc	2,27	295,1	669,877
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	295,1	669,877
				Transport:	0	0
3	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	54,2	156,125	8461,975
				Material:	133,25	7222,15
				Manopera:	22,875	1239,825
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
4	RPCA06XA	Umplutura de pamant in straturi orizontale de 20-30 cm gros., udarea si batuta cu maiul de mina	metru cub	120	47,25	5670
				Material:	0	0
				Manopera:	47,25	5670
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
5	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100mc	1,51	500,49	755,74
				Material:	0	0
				Manopera:	330,75	499,432
				Utilaj:	169,74	256,307
				Transport:	0	0
6	AcA01D+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	387	16,0146	6197,65
				Material:	4,68	1811,16
				Manopera:	10,425	4034,475
				Utilaj:	0,9096	352,015
				Transport:	0	0
6.1	20023350	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x10,0mm pn16 sdr11 colac 100m	buc	392,805	26,4	10370,052
				Material:	26,4	10370,052
				Transport:	0	0
6.2	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	buc	425,7	3	1277,1
				Material:	3	1277,1
				Transport:	0	0
7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	38,5	198,201	7630,738
				Material:	145,521	5602,558
				Manopera:	43,5	1674,75
				Utilaj:	9,18	353,43

				Transport:	0	0
8	FJA01A	Foraj uscat semimec instal cu trepied, capacitate sub 60m teren cl 1_2 coloane diam 8 1/2_10 1/2 toli	m	5	472,2306	2361,153
				Material:	0	0
				Manopera:	462,375	2311,875
				Utilaj:	9,8556	49,278
				Transport:	0	0
9	GA09H %	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai fer	m	5	1278,8002	6394,001
				Material:	124,9878	624,939
				Manopera:	337,5	1687,5
				Utilaj:	816,3124	4081,562
				Transport:	0	0
9.1	3112282	Teava pentru constructii fara sudura LC 194 x12 / OLT 35 s 404/2	m	5,1	190	969
				Material:	190	969
				Transport:	0	0
10	AcE199 A01+	Vana sertar pentru ape uzate PN10/PN16 D=100mm	buc	1	289,375	289,375
				Material:	250	250
				Manopera:	39,375	39,375
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11	ACD04 E%	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu talpa, cep si buza, cu adancimea de pana la 2 m, tuburile avand diametrul de: 800mm	ml	4	138,3473	553,389
				Material:	52,0973	208,389
				Manopera:	86,25	345
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
11.1	6420745	Tub beton armat circ cu mufa-siome-aes 7 d 1500mm l 2,0m	buc	4,04	2939	11873,56
				Material:	2939	11873,56
				Transport:	0	0
12	DA11A1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	47	290,6802	13661,972
				Material:	210,7606	9905,749
				Manopera:	67,4996	3172,482
				Utilaj:	12,42	583,74
				Transport:	0	0
13	ACD21 A%	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 mm	mc	0,2	327,355	65,471
				Material:	3,605	0,721
				Manopera:	322,5	64,5
				Utilaj:	1,25	0,25
				Transport:	0	0
13.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	0,206	350	72,1
				Material:	350	72,1
				Transport:	0	0
14	AcA11F +	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 1 imbinare (dop/capac flansa) D = 110 mm	buc	4	124,374	497,496
				Material:	0	0
				Manopera:	35,625	142,5
				Utilaj:	88,749	354,996
				Transport:	0	0
14.1	LD2	Cap flansa OL100	buc	2	32,29	64,58
				Material:	32,29	64,58
				Transport:	0	0
14.2	LF2	Flanse libere OL 100	buc	2	47,64	95,28
				Material:	47,64	95,28
				Transport:	0	0
15	ACD011	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine	buc	2	585,2334	1170,467

	1	cu piesa suport necarosabil tip ii b		Material:	502,7334	1005,467
				Manopera:	82,5	165
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
16	ACE01 A1	Hidrant subteran de incendiu avand d: 80 mm	buc	2	1784,0192	3568,038
				Material:	1682,02	3364,04
				Manopera:	101,9993	203,999
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
17	AcE139 A01+	Mufa PVC VALROM cu garnitura pentru canalizarea exterioara gravitacionala D = 110 mm	buc	2	12,75	25,5
				Material:	0	0
				Manopera:	12,75	25,5
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
17.1	20023916	Mufa electrofuziune d.110	buc	2	29	58
				Material:	29	58
				Transport:	0	0
18	AcA25F +	Îmbinare fitting de compresiune din PEHD – VALROM cu 3 îmbinări (teu cu derivație tip FE sau FI) D=110 x 4"	buc	1	48,465	48,465
				Material:	6,84	6,84
				Manopera:	41,625	41,625
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
18.1	20020549	Teu PE d.110 MM	buc	1	79	79
				Material:	79	79
				Transport:	0	0
19	TRI1AA 01F3	Încarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte, prin tran. pina la 10m rampa sau teren-auto cate	tona	10	16,875	168,75
				Material:	0	0
				Manopera:	16,875	168,75
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
20	TRI1AA 08F3	Descarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte prin transport pina la 10m auto- rampa, teren categ.	tona	10	13,125	131,25
				Material:	0	0
				Manopera:	13,125	131,25
				Utilaj:	0	0
				Transport:	0	0
21	AUT352 0A1	Excavatii pe pneuri motor termic(buldoexcav)0,15-0,20mc	ora	91	79	7189
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	79	7189
				Transport:	0	0
22	AUT352 1A1	Excavator pe pneuri motor termic(buldoexcavator)0,21-0,39mc	ora	88	99	8712
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	99	8712
				Transport:	0	0
23	XA10	Diferenta pret transport auto lei	lei	7850	1	7850
				Material:	0	0
				Manopera:	0	0
				Utilaj:	0	0
				Transport:	1	7850

Total ore manopera (ore)	939,0757
Total greutate materiale (tone)	333,6133

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	54860,685	35124,689	22602,456	7850	120437,829

Alte cheltuieli directe					
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport
Contributia	2,2500%	0	790,305	0	0
					790,305

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	54860,685	35914,994	22602,456	7850	121228,135
Cheltuieli	18,5000%				22427,205
Profit	0,0000%				0

Total General fara TVA	143655,339
TVA(0)	0
TOTAL GENERAL (Lei)	143655,339

INTOCMIT,
MIHAI ZINA

Obiectivul: ALIMENTARE CU APA LOC.LACU SARAT-CL8-LOT1

Obiectul: MONT.CONT.APA POTABILA PE 110 MM-STR PRINCIPALA(INTRE STR.GARII SI IESIRE DINSPTR BRAILA SPRE IANCA)387 ML

Devizul: MONTAT COND.APA POTABILA PE DN110 MM-387 ML-STR.PRINCIPALA(INTRE STR.GARII SI IESIRE DINSORE BRAILA SPRE IANCA)

Formularul C6 - Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

05 Februarie 2025

Nr	Simbol	Denumirea resurselor materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	6202806	Apa industrială pentru lucrări drumuri-terasamente în cisterne	Depozit	32,682	mc	0	0	32,682	0
2	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	Depozit	0,09	mc	0	0	0,09	0
3	2200393	Balast nespălat de riu 0-70 mm	Depozit	50,4735	mc	111	5602,558	85,8049	0
4	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	Depozit	425,7	buc	3	1277,1	0,4257	0
5	20019503	Banda teflon	Depozit	2	buc	3	6	0,002	0
6	7106234	Benzina auto colr 75	Depozit	1,85	kg	0	0	0,0019	0
7	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	Depozit	0,206	mc	350	72,1	0,5047	0
8	20019501	Bile manele rasinoase d=15-18 cm	Depozit	1,3932	mc	1300	1811,16	0,0014	0
9	7106019	Bitum pentru protecția conductelor metalice îngropate (sp- 95)	Depozit	128,75	kg	4	515	0,1288	0
10	LD2	Cap flansa OL100	Depozit	2	buc	32,29	64,58	0	0
11	4203715	Capac cu rama fontă pentru cam.viz.tip 2b necarosab. s 2308	Depozit	2	buc	210	420	0,1892	0
12	7106609	Carbură de calciu tehnică	Depozit	1,1	kg	0	0	0,0011	0
13	7106611	Carpe de sters din orice culoare	Depozit	1,5	kg	0	0	0,0015	0

14	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Depozit	71,8 kg	0,6174	44,329	0,0725	0
15	4108044	Cot cu picior flansa+mufa pn 10 s1875 DN = 80	Depozit	2 buc	220	440	0,036	0
16	7313119	Cutie prot.fonta pentru hidr. subt. rama+capac,dn 80	Depozit	2 buc	300	600	0,084	0
17	7106225	Electrod sudare ol e50.24.13/rg.2.1 d = 4,00mm	Depozit	2,8 kg	24	67,2	0,0028	0
18	LF2	Flanse libere OL 100	Depozit	2 buc	47,64	95,28	0	0
19	7322926	Franghie gudronata din fuilor de cinepa	Depozit	0,158 kg	0	0	0,0002	0
20	7322940	Fuilor cinepa	Depozit	0,035 kg	24	0,84	0	0
21	6607563	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 d = 65 m 100-500 g2x4 s1733	Depozit	2,02 buc	0	0	0,0001	0
22	7106020	Grund ptr. protectie conducte metalice ingropate	Depozit	2,5 kg	6,6955	16,739	0,0025	0
23	7324338	Hidrant subteran incendiu corp fonta dn 80	Depozit	2 buc	891	1782	0,108	0
24	2959009	Lemn de foc foioase moi l 1m livrabil din depozit	Depozit	2,3 kg	0	0	0,0023	0
25	20047286	Material marunt	Depozit	0,5%	0	60,109	0	0
26	20047286	Material marunt	Depozit	1%	0	0,721	0	0
27	2101320	Mortar M 100 T cz 0209 a 1	Depozit	0,18 mc	350	63	0,0002	0
28	7106236	Motorina aditivata pct. congelare -25	Depozit	12,6 l	0	0	0,0126	0
29	20023916	Mufa electrofuziune d.110	Depozit	2 buc	29	58	0,0002	0
30	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	Depozit	68,521 mc	130	8907,727	92,5033	0
31	7106229	Oxigen tehnic gazos	Depozit	1,1 mc	0	0	0,0011	0
32	2201658	Piatra sparta pentru drumuri r.magnetic 15-25 mm.	Depozit	4,794 mc	129,36	620,152	7,191	0
33	2201672	Piatra sparta pentru drumuri r.magnetic 40-63 mm.	Depozit	59,6895 mc	129,36	7721,437	89,5343	0
34	6420771	Piesa b.a. b250 suport capac s. 2448-73 p.3.3.3	Depozit	2,02 buc	250	505	0,6021	0
35	2200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	Depozit	0,114 mc	130	14,82	0,1824	0

36	5843146	Piulita hexagonala speciala s 4071 ol 37 m 16	Depozit	8 buc	0	0	0,0002	0
37	7358315	Placa hidrant 520x420x 70mm din beton	Depozit	2,02 buc	261	527,22	0,0681	0
38	7334840	Piumb rafinat marca pb4 (pb tc 2) 99,96	Depozit	1,576 kg	0	0	0,0016	0
39	7106029	Rigla fag neaburite cl. b tiv. g = 50/50 - 100/100 l = 1 - 1,7"	Depozit	0,02 mc	1300	26	0	0
40	20048380	Set -surub, piulita si saibe m16x80	Depozit	8 set	0	0	0	0
41	6400338	Solutie de etansare	Depozit	0,07 kg	0	0	0	0
42	7345967	Solutie unguenta	Depozit	0,06 kg	0	0	0,0001	0
43	5801887	Surub cap hexagonal precis m 16 x 75 gr. 5.8 s4272	Depozit	8 buc	0	0	0,0014	0
44	3112282	Teava pentru constructii fara sudura LC 194 x12 / OLT 35 s 404/2	Depozit	5,1 m	190	969	0,2747	0
45	20020549	Teu PE d.110 MM	Depozit	1 buc	79	79	0,001	0
46	20023350	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d.110x10,0mm pn16 sdr11 colac 100m	Depozit	392,805 buc	26,4	10370,052	0,3928	0
47	6420745	Tub beton armat circ cu mufa- siome-ees 7 d 1500mm l 2,0m	Depozit	4,04 buc	2939	11873,56	22,7047	0
48	20048376	Vana sectionata , dn 100mm	Depozit	1 buc	250	250	0	0
TOTAL Lei:								54860,685

57. TVR