

**România**  
**Județul Suceava**  
**Primăria comunei Păltinoasa**  
**Nr. 8.880 din 25 august 2021**

**A N U N T**

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, Primarul comunei Păltinoasa, județul Suceava, aduce la cunoștință publică:

Proiectul de hotărâre **necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiție “Extindere rețea de canalizare în comuna Păltinoasa, satul Capu Codrului, județul Suceava” și aprobarea indicatorilor tehnico-economici**, însoțit de **Referatul de aprobare** al primarului la acest proiect.

Persoanele fizice sau juridice pot depune în scris propuneri, sugestii sau opinii cu valoare de recomandare la proiectul de hotărâre mai sus-menționat până la data de **24 septembrie 2021**, la sediul Primăriei comunei Păltinoasa - la secretarul general al comunei.

**Secretar general al comunei,**  
Georgeta CORFALĂ

**P R O C E S - V E R B A L**  
**Încheiat astăzi, 25 august 2021**

Noi, Corfală Georgeta, secretarul general al comunei Păltinoasa și Olari Alina-Roxana Consilier principal în cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Păltinoasa, am procedat azi, data de mai sus, la afișarea Anunțului împreună cu proiectul de hotărâre și Referatul de aprobare al primarului, arătat mai sus.

Afișarea s-a făcut la loc public și vizibil, la afișierul de la sediul Primăriei comunei Păltinoasa și pe site-ul Comunei Păltinoasa.

Drept pentru care am întocmit prezentul proces-verbal.

**Secretar general al comunei,**  
Georgeta CORFALĂ

**Consilier principal,**  
Alina-Roxana OLARI

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SUCEAVA**  
**COMUNA PĂLTINOASA**  
**CONSILIUL LOCAL**

**Nr. 7.878 din 25.08.2021**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**  
**privind necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiție “Extindere rețea de canalizare în**  
**comuna Paltinoasa, satul Capu Codrului, județul Suceava”**  
**și aprobarea indicatorilor tehnico-economici**

Consiliul Local al comunei Păltinoasa, județul Suceava,

Având în vedere:

Referatul de aprobare prezentat de Primarul comunei Păltinoasa, înregistrat sub nr. 7.879 din 25.08.2021;

Raportul de specialitate prezentat de Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare;

Avizul comisiei de specialitate pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, gospodărie comunală, protecția mediului, turism, amenajarea teritoriului și urbanism;

Avizul Comisiei de specialitate pentru învățământ, sănătate și familie, muncă și protecție socială, activități social-culturale, culte, protecție copii;

Avizul Comisiei de specialitate pentru administrația publică locală, juridică și de disciplină, apărarea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor;

În conformitate cu dispozițiile:

- art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, republicata, cu modificările și completările ulterioare;

- HCL nr. 11 din 19.04.2021 privind aprobarea bugetului local de venituri și cheltuieli pe anul 2021, cu rectificările ulterioare;

În temeiul art.129, alin (1), alin. (2), lit.b) și alin.(4), lit.d); art. 139 alin. (3), lit.e) și art. 196 alin. (1) lit.a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1. (1)** Se aprobă necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiție “**Extindere rețea de canalizare în comuna Paltinoasa, satul Capu Codrului, județul Suceava**”, cu o valoare estimativă de 220.000 lei fără TVA, pentru materiale și manoperă.

**(2)** Se aproba indicatorii tehnico-economici la investiția prevazuta la alin.(1), asa cum rezulta din Devizele Anexa nr.1 și Anexa nr. 2, care fac parte integranta a prezentei hotarari.

**(3)** Realizarea lucrărilor prevăzute la alin.(1), se vor efectua cu finanțare de la bugetul local pe anul 2021.

**Art.2.** Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Păltinoasa, domnul Eduard-Rudolf Wendling, prin aparatul de specialitate.

**Art.3.** Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei în termenul prevăzut de lege, primarului comunei Păltinoasa și Instituției Prefectului - Județul Suceava și se aduce la cunoștință publică.

**INIȚIATOR:**  
**PRIMAR,**  
**Eduard-Rudolf WENDLING**

**Avizat pentru legalitate:**  
**Secretar general al comunei,**  
**Georgeta CORFALA**

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SUCEAVA**  
**COMUNA PĂLTINOASA**  
**P R I M A R**  
**Nr. 7.879 din 25.08.2021**

**REFERAT DE APROBARE**

**la proiectul de hotărâre privind necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiție  
“Extindere rețea de canalizare în comuna Paltinoasa, satul Păltinoasa, județul Suceava”  
și aprobarea indicatorilor tehnico-economici**

Având în vedere Referatul de necesitate întocmit de domnul Mintari Georgel - șef al Serviciului public de alimentare cu apă și canalizare Păltinoasa, am luat la cunoștință faptul că este necesară extinderea rețelei de canalizare în satul Păltinoasa, comuna Păltinoasa, ca urmare a numeroaselor solicitări din partea cetățenilor.

Propunem extinderea rețelei de canalizare, în satul Capu Codrului, comuna Păltinoasa, în zonele Ulița Culiță și Ulița Baronești, pe o distanță de 970 m.

Propun astfel ca achiziționarea materialelor și cheltuielile necesare pentru extinderea rețelei de canalizare să fie făcută cu fonduri din bugetul local.

Pe cale de consecință, rog a se aproba în forma propusă prezentul proiect de hotărâre.

Potrivit OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, la art.129 alin.(4), lit.d) se prevede că, în exercitarea atribuțiilor sale, Consiliul local aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii.

Potrivit art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006, legea finanțelor publice locale, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare de la bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Indicatorii tehnico-economici la investitia mentionata, rezulta din Devizul anexă la proiectul de hotarare. Intenționăm să realizăm această investiție cu o valoare estimativă de 220.000 lei fără TVA, atât pentru materiale cât și pentru manoperă, cu finanțare din bugetul local al comunei Păltinoasa.

Având în vedere cele mai sus prezentate, rog Consiliul local al comunei Păltinoasa să aprobe în forma propusă prezentul proiect de hotărâre.

**P R I M A R ,**  
**Eduard-Rudolf WENDLING**

Obiectivul: Extinderea sistemului de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare a apelor uzate în comuna Paltinoasa, județul Suceava  
 Obiectul: Retea canalizare str. Culita, L=789m, PVC Ø200

**Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

Devizul: Terasamente						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	TSC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc	8.84	775.00	<b>6,848.52</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	775.00	6,848.52
				Transport:	0.00	0.00
1.2	TSA04A 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	110.46	54.03	<b>5,967.60</b>
				Material:	1.34	147.74
				Manopera:	52.69	5,819.86
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.3	ACF03A %	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	165.69	95.19	<b>15,771.62</b>
				Material:	81.41	13,489.24
				Manopera:	13.78	2,282.38
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.4	TSD01B 1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	165.69	6.91	<b>1,145.33</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.91	1,145.33
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.5	TSD04 D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	165.69	19.91	<b>3,299.30</b>
				Material:	0.28	45.56
				Manopera:	19.64	3,253.74
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.6	TSD02A 1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 15-20 cm	100 mc	8.28	126.18	<b>1,045.30</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	126.18	1,045.30
				Transport:	0.00	0.00
1.7	TsD05X A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant necoeziv	100m c	8.28	708.20	<b>5,867.08</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	199.11	1,649.55
				Utilaj:	509.09	4,217.54
				Transport:	0.00	0.00
1.8	TSF05B 1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-	mp	2,840.40	7.39	<b>20,986.65</b>
				Material:	0.64	1,813.95
				Manopera:	6.75	19,172.70
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.9	TSC35B 31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu	100 mc	1.66	548.41	<b>908.66</b>
				Material:	0.00	0.00

		incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc.pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m		Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	548.41	908.66
				Transport:	0.00	0.00
1.1	TRA01A	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	281.67	5.38	<b>1,513.99</b>
0	05			Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	5.38	1,513.99
1.1	TRA01A	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	265.10	8.58	<b>2,273.27</b>
	10			Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	8.58	2,273.27
1.1	ACE16	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	789.00	6.14	<b>4,842.49</b>
	A1			Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.14	4,842.49
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>15,496.49</b>	<b>38,166.05</b>	<b>13,020.02</b>	<b>3,787.26</b>	<b>70,469.81</b>

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0.00	858.74	0	0.00	858.74

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>15,496.49</b>	<b>39,024.78</b>	<b>13,020.02</b>	<b>3,787.26</b>	<b>71,328.55</b>
Cheltuieli	10,00%				7,132.86
Profit	5,00%				3,923.07

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>82,384.48</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Constructii retea colectoare						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1	AcE132 A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.160 mm D = 160 mm, L = 6 m	buc	0.00	219.01	<b>0.00</b>
				Material:	175.53	0.00
				Manopera:	43.48	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.2	AcE133 A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.200 mm D = 200 mm, L = 6 m	buc	132.00	225.86	<b>29,814.02</b>
				Material:	179.38	23,677.50
				Manopera:	46.49	6,136.52
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.3	AcE134 A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitacionala D.250 mm D = 250 mm, L = 6 m	buc	0.00	316.48	<b>0.00</b>
				Material:	265.63	0.00
				Manopera:	50.85	0.00

				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.4	AcE147 A03+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 160 mm	buc	0.00	23.69	<b>0.00</b>
				Material:	18.38	0.00
				Manopera:	5.32	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.5	AcE147 A04+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 200 mm	buc	38.00	44.42	<b>1,687.96</b>
				Material:	37.75	1,434.50
				Manopera:	6.67	253.46
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.6	AcE147 A05+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 250 mm	buc	0.00	60.01	<b>0.00</b>
				Material:	51.69	0.00
				Manopera:	8.32	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.7	TRA01A 30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	3.90	27.50	<b>107.25</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	27.50	107.25
2.8	200195 38	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	789.00	0.69	<b>542.44</b>
				Material:	0.69	542.44
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.9	ACA20 E1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 160-250	buc	4.00	48.19	<b>91.52</b>
				Material:	6.01	24.02
				Manopera:	42.19	67.50
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.1	RPSF23 0 F1	Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte de apa din fonta pres. diam 250 mm	m	789.00	0.88	<b>696.39</b>
				Material:	0.07	55.33
				Manopera:	0.81	641.06
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>25,733.79</b>	<b>7,098.54</b>	<b>0.00</b>	<b>107.25</b>	<b>32,939.57</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0	159.72	0	0.00	159.72

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>25,733.79</b>	<b>7,258.25</b>	<b>0.00</b>	<b>107.25</b>	<b>33,099.29</b>
Cheltuieli	10,00%				3,309.93
Profit	5,00%				1,820.46

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>38,229.68</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Constructii camine (retea colectoare)						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1	AcD101 B03+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	19.00	753.84	<b>14,322.91</b>
				Material:	673.75	12,801.25
				Manopera:	80.09	1,521.66
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.2	AcD103 A02+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element de reductie (inel), avand: D=100cm, H=25cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	8.00	189.38	<b>1,515.00</b>
				Material:	143.75	1,150.00
				Manopera:	45.63	365.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.3	AcD103 A02+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element de reductie (cap tronconic), avand: D=100cm, d=62,5cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	19.00	244.01	<b>4,636.24</b>
				Material:	197.06	3,744.19
				Manopera:	46.95	892.05
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.4	AcD104 B01+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si : H=10cm	buc	8.00	86.49	<b>691.90</b>
				Material:	70.48	563.80
				Manopera:	16.01	128.10
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.5	ACD02 A1	Trepte pentru camine din tuburi beton la retele de conducte	buc	57.00	19.43	<b>1,107.23</b>
				Material:	15.00	855.00
				Manopera:	4.43	252.23
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.6	AcE124 A2+	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	19.00	744.31	<b>14,141.94</b>
				Material:	709.25	13,475.75
				Manopera:	35.06	666.19
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.7	TRA01A 125	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 125 km.	tona	47.50	20.00	<b>950.00</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	20.00	950.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>32,589.99</b>	<b>3,825.23</b>	<b>0.00</b>	<b>950.00</b>	<b>37,365.21</b>

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0	86.0675625	0	0.00	86.07

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>32,589.99</b>	<b>3,911.29</b>	<b>0.00</b>	<b>950.00</b>	<b>37,451.28</b>
Cheltuieli	10,00%				3,745.13
Profit	5,00%				2,059.82

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>43,256.23</b>
-----------------------------	------------------

**Devizul: Refacere traseu**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
6.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	110.48	85.24	<b>9,417.04</b>
				Material:	39.63	4,377.77
				Manopera:	28.75	3,176.30
				Utilaj:	16.86	1,862.97
				Transport:	0.00	0.00
6.2	TSD05A 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 necoeziv	100 mc	1.10	707.95	<b>782.14</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	199.11	219.98
				Utilaj:	508.84	562.16
				Transport:	0.00	0.00
6.3	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 10 km.	tona	187.82	8.58	<b>1,610.52</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	8.58	1,610.52

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>4,377.77</b>	<b>3,396.28</b>	<b>2,425.13</b>	<b>1,610.52</b>	<b>11,809.70</b>

**Alte cheltuieli directe**

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0	76.42	0	0.00	76.42

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>4,377.77</b>	<b>3,472.70</b>	<b>2,425.13</b>	<b>1,610.52</b>	<b>11,886.12</b>
Cheltuieli	10,00%				1,188.61
Profit	5,00%				653.74

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>13,728.47</b>
-----------------------------	------------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>177,598.85</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>33,743.78</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>211,342.64</b>

Proiectant:  
SC EPROCON 3I SRL

Obiectivul: Extinderea sistemului de alimentare cu apă și a sistemului de canalizare a apelor uzate în comuna Paltinoasa, județul Suceava

Obiectul: Retea canal str. Baronesti, L=181m, PVC ø200

### Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Devizul: Terasamente						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1	TSC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri	100 mc	2.03	775.00	<b>1,571.08</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	775.00	1,571.08
				Transport:	0.00	0.00
1.2	TSA04A 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	25.34	54.03	<b>1,368.99</b>
				Material:	1.34	33.89
				Manopera:	52.69	1,335.10
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.3	ACF03A %	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	38.01	95.19	<b>3,618.08</b>
				Material:	81.41	3,094.49
				Manopera:	13.78	523.59
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.4	TSD01B 1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	38.01	6.91	<b>262.74</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.91	262.74
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.5	TSD04 D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 20 cm grosime pamant coeziv	mc	38.01	19.91	<b>756.87</b>
				Material:	0.28	10.45
				Manopera:	19.64	746.42
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.6	TSD02A 1	Imprastierea pamantului afinat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 15-20 cm	100 mc	1.90	126.18	<b>239.80</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	126.18	239.80
				Transport:	0.00	0.00
1.7	TsD05X A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm exclusiv udarea fiecarui strat in parte umpluturile executandu-se pamant necoeziv	100m c	1.90	708.20	<b>1,345.93</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	199.11	378.41
				Utilaj:	509.09	967.52
				Transport:	0.00	0.00
1.8	TSF05B 1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapaturi executate in spatii limitate,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri adancimea sapaturii pana la 4 m interspatii intre dulapi de 0.21-	mp	652.60	7.39	<b>4,821.82</b>
				Material:	0.64	416.77
				Manopera:	6.75	4,405.05
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
1.9	TSC35B 31	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu	100 mc	0.38	548.41	<b>208.45</b>
				Material:	0.00	0.00

		incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 11-20 m		Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	548.41	208.45
				Transport:	0.00	0.00
1.1	TRA01A	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km.	tona	64.62	5.38	<b>347.32</b>
0	05			Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	5.38	347.32
1.1	TRA01A	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	60.82	8.58	<b>521.50</b>
	10			Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	8.58	521.50
1.1	ACE16	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	181.00	6.14	<b>1,110.89</b>
	A1			Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.14	1,110.89
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>3,555.60</b>	<b>8,762.21</b>	<b>2,986.85</b>	<b>868.81</b>	<b>16,173.47</b>

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0.00	197.15	0	0.00	197.15

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>3,555.60</b>	<b>8,959.35</b>	<b>2,986.85</b>	<b>868.81</b>	<b>16,370.62</b>
Cheltuieli	10,00%				1,637.06
Profit	5,00%				900.38

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>18,908.06</b>
-----------------------------	------------------

Devizul: Constructii retea colectoare						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
2.1	AcE132 A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.160 mm D = 160 mm, L = 6 m	buc	0.00	219.01	<b>0.00</b>
				Material:	175.53	0.00
				Manopera:	43.48	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.2	AcE133 A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.200 mm D = 200 mm, L = 6 m	buc	30.00	225.86	<b>6,775.91</b>
				Material:	179.38	5,381.25
				Manopera:	46.49	1,394.66
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.3	AcE134 A06+	Teava PVC VALROM cu mufa si garnitura pt. canalizare exterioara gravitationala D.250 mm D = 250 mm, L = 6 m	buc	0.00	316.48	<b>0.00</b>
				Material:	265.63	0.00
				Manopera:	50.85	0.00

				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.4	AcE147 A03+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 160 mm	buc	0.00	23.69	<b>0.00</b>
				Material:	18.38	0.00
				Manopera:	5.32	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.5	AcE147 A04+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 200 mm	buc	5.00	44.42	<b>222.10</b>
				Material:	37.75	188.75
				Manopera:	6.67	33.35
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.6	AcE147 A05+	Piesa trecere din PVC VALROM prin camin de beton D = 250 mm	buc	0.00	60.01	<b>0.00</b>
				Material:	51.69	0.00
				Manopera:	8.32	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.7	TRA01A 30	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 30 km.	tona	0.90	27.50	<b>24.75</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	27.50	24.75
2.8	200195 38	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	m	181.00	0.69	<b>124.44</b>
				Material:	0.69	124.44
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.9	ACA20 E1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 160-250	buc	2.00	48.19	<b>79.51</b>
				Material:	6.01	12.01
				Manopera:	42.19	67.50
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
2.1	RPSF23 0 F1	Efectuarea probei etanseitate la presiune si spalare conducte de apa din fonta pres. diam 250 mm	m	181.00	0.88	<b>159.76</b>
				Material:	0.07	12.69
				Manopera:	0.81	147.06
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>5,719.14</b>	<b>1,642.58</b>	<b>0.00</b>	<b>24.75</b>	<b>7,386.47</b>

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0	36.96	0	0.00	36.96

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>5,719.14</b>	<b>1,679.53</b>	<b>0.00</b>	<b>24.75</b>	<b>7,423.42</b>
Cheltuieli	10,00%				742.34
Profit	5,00%				408.29

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>8,574.05</b>
-----------------------------	-----------------

Devizul: Constructii camine (retea colectoare)						
SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
3.1	AcD101 B03+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand: d=100cm, H=100cm, g=12cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	5.00	753.84	<b>3,769.19</b>
				Material:	673.75	3,368.75
				Manopera:	80.09	400.44
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.2	AcD103 A02+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element de reductie (inel), avand: D=100cm, H=25cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	1.00	189.38	<b>189.38</b>
				Material:	143.75	143.75
				Manopera:	45.63	45.63
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.3	AcD103 A02+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element de reductie (cap tronconic), avand: D=100cm, d=62,5cm, g=12mm, imbinare cu garnitura	buc	5.00	244.01	<b>1,220.06</b>
				Material:	197.06	985.31
				Manopera:	46.95	234.75
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.4	AcD104 B01+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element de ajustare (inel de aducere la cota), avand diametrul de 62,5cm si : H=10cm	buc	2.00	86.49	<b>172.98</b>
				Material:	70.48	140.95
				Manopera:	16.01	32.03
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.5	ACD02 A1	Trepțe pentru camine din tuburi beton la rețele de conducte	buc	15.00	19.43	<b>291.38</b>
				Material:	15.00	225.00
				Manopera:	4.43	66.38
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.6	AcE124 A2+	Capace si gratare pentru camine montare capace din fonta pe inel de beton, pe carosabil	buc	5.00	744.31	<b>3,721.56</b>
				Material:	709.25	3,546.25
				Manopera:	35.06	175.31
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3.7	TRA01A 125	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 125 km.	tona	12.50	20.00	<b>250.00</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	20.00	250.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>8,410.01</b>	<b>954.53</b>	<b>0.00</b>	<b>250.00</b>	<b>9,614.54</b>

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0	21.4768125	0	0.00	21.48

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>8,410.01</b>	<b>976.00</b>	<b>0.00</b>	<b>250.00</b>	<b>9,636.01</b>
Cheltuieli	10,00%				963.60
Profit	5,00%				529.98

Total Deviz fara TVA	11,129.60
----------------------	-----------

**Devizul: Refacere traseu**

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
6.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	25.34	85.24	<b>2,159.92</b>
				Material:	39.63	1,004.10
				Manopera:	28.75	728.53
				Utilaj:	16.86	427.30
				Transport:	0.00	0.00
6.2	TSD05A 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 neceoziv	100 mc	0.25	707.95	<b>179.39</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	199.11	50.46
				Utilaj:	508.84	128.94
				Transport:	0.00	0.00
6.3	TRA01A 10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	43.08	8.58	<b>369.39</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	8.58	369.39
6.1	DC04B	Taierea cu mas. cu disc diamantat a rost. de dilat./contractie in bet. de uzura la drumuri si strazi	m	0.00	73.24	<b>0.00</b>
				Material:	1.59	0.00
				Manopera:	7.44	0.00
				Utilaj:	64.21	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.1	DG06A 1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.00	146.75	<b>0.00</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	97.75	0.00
				Utilaj:	49.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.1	CG32D 1	Umpluturi in straturi compactate cu piatra sparta si nisip, compactate cu mijloace mecanice	mc	0.00	102.85	<b>0.00</b>
				Material:	81.83	0.00
				Manopera:	14.01	0.00
				Utilaj:	7.01	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.4	DB16D1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere manuala	mp	0.00	38.41	<b>0.00</b>
				Material:	0.03	0.00
				Manopera:	21.50	0.00
				Utilaj:	16.88	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.4.1	20018326	Mixtura asfaltica BA16	to	0.00	362.50	0.00
				Material:	362.50	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.5	DB14C %	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de: 6 cm cu asternere manuala;	mp	0.00	36.96	<b>0.00</b>
				Material:	0.69	0.00
				Manopera:	21.00	0.00
				Utilaj:	15.28	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.5.1	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22,4	to	0.00	287.50	0.00
				Material:	287.50	0.00
				Transport:	0.00	0.00
6.6	TRA01A 35	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	tona	0.00	30.00	<b>0.00</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00

				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	30.00	0.00
1.1	TRA01A 40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	0.00	31.25	<b>0.00</b>
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	31.25	0.00

<b>Total ore manopera (ore)</b>	<b>79.86</b>
<b>Total greutate materiale (tone)</b>	<b>157.44</b>

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>1,004.10</b>	<b>778.98</b>	<b>556.24</b>	<b>369.39</b>	<b>2,708.71</b>

<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAM	2,25%	0	17.53	0	0.00	17.53

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>1,004.10</b>	<b>796.51</b>	<b>556.24</b>	<b>369.39</b>	<b>2,726.23</b>
Cheltuieli	10,00%				272.62
Profit	5,00%				149.94

<b>Total Deviz fara TVA</b>	<b>3,148.80</b>
-----------------------------	-----------------

<b>Total General fara TVA</b>	<b>41,760.51</b>
<b>TVA (19%)</b>	<b>7,934.50</b>
<b>TOTAL GENERAL (Lei)</b>	<b>49,695.01</b>

Proiectant:  
SC EPROCON 3I SRL