

**SA „FERARU-S”**

## **OFERTĂ**

**Către „IM Directia Constructie Capitale”**

*Stimați domni,*

1. *Examinînd documentația standart pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului „FERARU-S” SA ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Constructia rețelei de canalizare menajer-fecaloide(retea publica) din str. Postei de la str. Doina pina la str. Putnei or. Chisinau**” pentru suma fara TVA de 832 099,27 (opt mii treizeci și doi mii nouazeci și noua,27 ) lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% în sumă de 166 419,85 (o suta saizeci și sase de mii patru sute nouasprezece,85) lei . Suma totală inclusiv TVA va fi **998 519,12 (noua sute noua zeci și opt mii cinci sute nouasprezece, 12) lei.***
2. *Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **2 (doi ) luni.***
3. *Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (sasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **7 mai 2021** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.*
4. *Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.*
5. *Alături de oferta de bază nu depunem oferta alternativă*
6. *Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind cistigatoare, sa constituim garantia de buna executare in conformitate cu prevederile din documentatia standart pentru elaborarea si prezentarea ofertei.*
7. *Intelegem ca nu sinteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut preti sau orice alta oferta pe care o puteti primi.*

*Data 8 aprilie 2021*

*În calitate de reprezentant, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
**SA „Feraru-S”***

## ***ANEXA LA OFERTĂ***

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_ (%) din prețul total oferat).

2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară în cuantum de: 5 % ( din valoarea ofertei fara TVA) si constituie 41 604,96 mii lei

3. Perioada de garanție pentru lucrari executate 60 luni calendaristice

3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispozitiei de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 10 zile lucratoare

4. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile lucratoare

***OFERTANT***  
***Director***  
***SA „FERARU-S”***

***Luca Ursu***

**Construcția rețelei de canalizare  
menajer-fecaloide (rețea publică)  
din str. Postei de la str. Doina  
pana la str. Putnei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz 998 519,12 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolarea acoperirii drumului și trotuarelor</b>				
1	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	590,000	32,26 16,72	19 034,23 9 865,63
2	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m <sup>3</sup>	29,550	221,00 92,26	6 530,52 2 726,16
3	TsC35B11	Excavat transport cu încărcător frontal, la distanțe de încărcare în autovehicul cu încărcător frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pământ din teren catg. II la distanța 11-20 m	100 m <sup>3</sup>	0,300	2 257,50 0,00	677,25 0,00
4	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t	65,010	18,84 0,00	1 224,96 0,00
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m <sup>3</sup>	0,300	115,17 21,90	34,55 6,57
6	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II. (pietris)	100 m <sup>3</sup>	0,430	840,12 0,00	361,25 0,00
		<b>Total Demolarea acoperirii drumului și trotuarelor Inclusiv salariu</b>				<b>27 862,76 12 598,36</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,120	839,99 0,00	5 140,73 0,00
8	TsA16L2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	431,000	155,68 155,68	67 098,94 67 098,94
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,660	912,64 0,00	602,34 0,00
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	108,900	18,84 0,00	2 051,94 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,660	109,17 20,79	72,05 13,72
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	2 146,200	42,50 35,75	91 212,47 76 724,93
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	270,000	17,87 17,87	4 826,14 4 826,14
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	270,000	43,24 43,24	11 676,15 11 676,15
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	7,730	237,75	1 837,79

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	0,00
16	TsD05B	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 pamint coeziv	100 m3	7,730	1 027,21 508,56	7 940,37 3 931,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>192 458,92 164 271,08</b>
		<b>3. Camine</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,310	372,90 57,09	1 607,21 246,04
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru regola - 6.84 m3)	m3	13,110	1 675,69 799,75	21 968,35 10 484,66
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦД-10	buc	19,000	604,17 0,00	11 479,23 0,00
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 10-6	buc	11,000	296,66 0,00	3 263,26 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 10-9	buc	17,000	445,00 0,00	7 565,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦП1-10-1	buc	19,000	389,17 0,00	7 394,23 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦО-1	buc	50,000	90,00 0,00	4 500,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KЦ 7-3	buc	19,000	150,00 0,00	2 850,00 0,00
25		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	390,640	16,00 0,00	6 250,24 0,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	19,000	1 550,00 0,00	29 450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru rigola 1,08 m3)	m3	5,010	1 027,29 557,00	5 146,74 2 790,57
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KЦД-15	buc	3,000	1 025,00 0,00	3 075,00 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KЦ 15-6	buc	1,000	513,33 0,00	513,33 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KЦ 15-9	buc	6,000	770,00 0,00	4 620,00 0,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KЦП1-15-2	buc	3,000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KЦО-1	buc	12,000	90,00 0,00	1 080,00 0,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KЦ 7-3	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
34		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	61,680	16,00 0,00	986,88 0,00
35	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	3,000	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg	13,200	16,00 0,00	211,20 0,00
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	58,200	16,00 0,00	931,20 0,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	25,800	16,00 0,00	412,80 0,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,400	16,00 0,00	518,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	97,000	16,00 0,00	1 552,00 0,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	90,800	16,00 0,00	1 452,80 0,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg	29,200	16,00 0,00	467,20 0,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3	11,660	372,93 57,08	4 348,38 665,57
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	8,140	1 288,87 481,46	10 491,43 3 919,09
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>140 384,88 18 105,93</b>
		<b>4. Conducte si accesorii</b>				
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 350 mm (tub de protectie)	m	14,000	722,26 13,03	10 111,65 182,44
46	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 315 mm (tub de potectie)	m	72,000	597,16 11,36	42 995,30 817,85
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m	235,000	149,69 22,49	35 177,08 5 284,54
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m	236,000	98,89 17,30	23 337,11 4 082,33
49		Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
50	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele având diametrul de 6"	buc	27,000	48,92 29,98	1 320,97 809,55
51	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauliuc, având diametrul de 110 mm	m	2,000	74,83 17,30	149,67 34,60
52	RpCU05B	Executarea străpungerilor pentru conducte sau tiranți, la consolidari, în pereți din beton simplu până la 15 cm grosime	buc	3,000	23,06 23,06	69,19 69,19
53	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalatii	buc	3,000	34,83 33,44	104,48 100,33
		<b>Total Conducte și accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>114 065,45 11 380,83</b>
		<b>5. Scoaterea din funcțiune</b>				
54	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon și depozit, în vederea desființării sau mutării lor	buc	2,000	76,89 69,19	153,78 138,38
55	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosime până la 15 cm	m <sup>3</sup>	0,200	863,25 856,25	172,65 171,25
56	CP21B	Punerea în opera a mortarului M 200 pentru legatură, monolitizare sau mătăre de rosturi la înalțimi până la 35 m, legatură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m <sup>3</sup>	0,160	1 478,88 518,94	236,62 83,03
		<b>Total Scoaterea din funcțiune Inclusiv salariu</b>				<b>563,05 392,66</b>
		<b>6. Reabilitarea căilor de acces</b>				
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare secțiune 30(h)x15 cm, pe fundație de beton 20(h)x30 cm	m	13,000	200,00 38,63	2 600,05 502,22
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare,	m <sup>3</sup>	42,900	299,97 66,31	12 868,87 2 844,66



1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip				
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm	m3	50,500	431,07 66,31	21 769,01 3 348,60
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent - 50% din volum decapat fara pret balasat M300 fr. 40-70 mm	m3	21,500	103,31 66,31	2 221,21 1 425,64
61	DI155A K=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2	190,000	14,73 1,61	2 798,89 305,89
62	DI155B K=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2	137,000	18,40 2,01	2 520,52 275,38
63	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	34,800	18,84 0,00	655,71 0,00
64	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,160	114,88 22,00	18,38 3,52
65	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,170	9 828,18 0,00	1 670,79 0,00
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SRBg-II/2.3 SM STB 1033: 2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	423,000	184,56 9,23	78 070,98 3 902,43
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	476,000	134,53 6,92	64 035,74 3 293,54
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	1,520	431,18 66,31	655,40 100,79

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm (trotuare)				
69	DB16D K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm)	m2	19,000	168,13 8,65	3 194,38 164,33
		<b>Total Reabilitarea cailor de acces Inclusiv salariu</b>				<b>193 079,93 16 167,00</b>
		<b>7. Restabilirea zonei vegetale</b>				
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,600	839,98 0,00	503,99 0,00
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	75,000	18,84 0,00	1 413,06 0,00
72	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2	200,000	10,38 10,38	2 075,76 2 075,76
		<b>Total Restabilirea zonei vegetale Inclusiv salariu</b>				<b>3 992,81 2 075,76</b>

	Total	lei	672 407,80
	Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	53 997,99
	Transpotare materialelor	2,00 %	8 015,46
	Total	100,00 +	734 421,25
	Cheltuieli de regie	10,00 %	73 442,12
	Total	100,00 +	807 863,37
	Beneficiu de deviz	3,00 %	24 235,90
	Total	100,00 +	832 099,27
	TVA	20,00 %	166 419,85
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>998 519,12 224 991,62</b>

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de canalizare  
menajer-fecaloide (rețea publică)  
din str. Postei de la str. Doina  
pana la str. Putnei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 998 519,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,380	57,66	79,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	237,134	57,66	13 673,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 330,644	57,66	76 724,93
4.	7129020012800	Pavator	h-om	140,643	57,66	8 109,47
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,000	57,66	2 075,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	127,650	57,66	7 360,30
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,400	57,66	138,38
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,040	57,66	809,55
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	341,564	57,66	19 694,59
10.	7137010011500	Electrician	h-om	103,440	57,66	5 964,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 432,812	57,66	82 615,94
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,905	57,66	455,80
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	69,067	57,66	3 982,40
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	57,361	57,66	3 307,43
<b>Total manopera</b>						<b>224 991,62</b>

### Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,643	1 210,00	72 168,03
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	46,976	1 320,00	62 008,32
3.	1231231	Elemente din otel pentru consolidarea caminilor	kg	452,320	16,00	7 237,12
4.	123123123	Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	10,000	80,00	800,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,371	250,00	4 592,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,768	300,00	830,40
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,632	250,00	1 408,00
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	150,00	18,00
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	65,396	150,00	9 809,40
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,217	150,00	32,55
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	68,199	250,00	17 049,75
12.	14214022003932	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (din decapare fara pret)	m3	28,186	0,00	0,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,313	3 500,00	1 095,50

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,506	65,00	162,89
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,005	3 500,00	10 517,50
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,162	14,65	2,37
17.	23203226000401	Bitum	t	0,175	9 500,00	1 662,50
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	54,903	0,00	0,00
19.	2521216700500110	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, D 110 mm	m	2,090	55,00	114,95
20.	2521216700500160	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, D 160 mm	m	246,667	78,00	19 240,03
21.	2521216700500200	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, D 200 mm	m	246,803	121,00	29 863,16
22.	2521216701001315	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 D315 mm (tub de protectie)	m	73,811	557,00	41 112,73
23.	2521216701001350	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 D350 mm (tub de protectie)	m	14,352	677,36	9 721,47
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,210	1,60	65,94
25.	26511221000402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 432,013	1,60	3 891,22
26.	265112210004022	Ciment M-400	kg	13,995	1,60	22,39
27.	26511221000440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,370	1,60	13,39
28.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	11,000	296,66	3 263,26
29.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	62,000	90,00	5 580,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	150,00	3 300,00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	19,000	604,17	11 479,23
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	17,000	445,00	7 565,00
33.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	19,000	389,17	7 394,23
34.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 025,00	3 075,00
35.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,000	770,00	4 620,00
36.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,000	513,33	513,33
37.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-2(0,27 m3)	buc	3,000	1 050,00	3 150,00
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,585	875,00	511,87
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,920	875,00	6 930,00
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,420	790,00	1 121,80
41.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	13,065	115,00	1 502,47
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,065	1 500,00	3 097,50
43.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,768	10,00	67,68
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,497	10,00	54,97
45.	28112363056616	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg	13,200	16,00	211,20
46.	28112363056619	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	58,200	16,00	931,20
47.	2811236305661902	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	25,800	16,00	412,80
48.	281123630566190216	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	32,400	16,00	518,40
49.	28112363056619021619	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	97,000	16,00	1 552,00
50.	28112363056619021622	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg	90,800	16,00	1 452,80

		anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)				
51.	28112363056629	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg	29,200	16,00	467,20
52.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,448	250,00	3 112,00
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	6,009	12,50	75,11
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,933	16,00	782,93
55.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	22,000	1 550,00	34 100,00
56.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	27,000	18,18	490,86
57.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	86,831	0,00	0,00
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,543	0,00	0,00
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,027	0,00	0,00
60.	4100126202818	Apa	m3	1,597	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>400 773,20</b>

### Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,901	145,00	3 320,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,707	55,00	368,89
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,354	25,00	83,84
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,040	35,00	1,40
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,045	35,00	1,57
6.	2922140007000	Macara	h-ut	2,035	171,90	349,82
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,168	74,20	86,66
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	5,257	600,00	3 154,20
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,051	162,50	8,29
10.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,564	203,92	115,01
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	30,531	221,04	6 748,57
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	34,537	191,34	6 608,31
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	8,426	218,11	1 837,79
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,457	218,11	99,67
15.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	3,256	25,00	81,40
16.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,708	62,50	44,25
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,901	16,10	368,71
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,078	15,00	1,17
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	72,894	55,00	4 009,17
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	173,460	35,00	6 071,10
21.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	1,806	375,00	677,25
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,020	35,00	105,70
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	30,129	171,90	5 179,18
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pînă la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,096	200,00	19,20
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,257	162,50	854,27
26.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,199	330,00	5 345,67
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,934	138,80	1 101,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>46 642,98</b>

Total	lei	672 407,80
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	53 997,99
Transportare materialelor	2,00 %	8 015,46
Total	100,00 +	734 421,25

Cheltuieli de regie	10,00 %	73 442,12
Total	100,00 +	807 863,37
Beneficiu de deviz	3,00 %	24 235,90
Total	100,00 +	832 099,27
TVA	20,00 %	166 419,85

**Total deviz:**

**998 519,1**

**2**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de canalizare  
menajer-fecaloide (retea publica) din str. Postei  
de la str. Doina pana la str. Putnei**

**Investitor IM Directia Constructie  
Capitale**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demolarea acoperirii drumului si trotuarelor</b>				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			32,26 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
2	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			221,00 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	203,92	3,89
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,37
3	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			2 257,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	375,00	2 257,50
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	330,00	18,84
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			115,17 21,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	91,60
6	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (pietris)	100 m3			840,12 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	840,12
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,99
8	TsA16L2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime > 1 m, adincime 2,01-4 m , teren mijlociu cu obstacol	m3			155,68 155,68

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4600	57,66	141,84
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			912,64
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	191,34	912,64
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	330,00	18,84
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	218,11	87,24
12	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			42,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	12,50	0,03
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	250,00	1,45
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 500,00	4,90
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	16,00	0,36
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			237,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	218,11	237,75
16	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 027,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,65
		<b>3. Camine</b>				
17	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			372,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0	m3			1 675,69
						799,75



1	2	3	4	5	6	7
		m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru regola - 6.84 m3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,521739	875,00	456,52
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	65,00	8,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	790,00	60,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	171,90	324,89
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIJI-10	buc			604,17 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	604,17	604,17
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KI 10-6	buc			296,66 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	296,66	296,66
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KI 10-9	buc			445,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	445,00	445,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIPII-10-1	buc			389,17 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	389,17	389,17
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQO-1	buc			90,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KI 7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
25		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			16,00 0,00
	1231231	Elemente din otel pentru consolidarea caminilor	kg	1,0000	16,00	16,00
26	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 550,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15 pentru rigola 1,08 m3)	m3			1 027,29 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,215569	875,00	188,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	65,00	10,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	790,00	64,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,74
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,12
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	171,90	183,60
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIJI-15	buc			1 025,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KI 15-6	buc			513,33 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	513,33	513,33
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KI 15-9	buc			770,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	770,00	770,00
31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIPII-15-2	buc			1 050,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИПИ-15-2(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KИO-1	buc			90,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,00
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KИ 7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
34		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
						0,00
	1231231	Elemente din otel pentru consolidarea caminilor	kg	1,0000	16,00	16,00
35	AcE11A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 550,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
36		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	28112363056616	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
37		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	28112363056619	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	2811236305661902	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	281123630566190216	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-03 (16,20 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	28112363056619021619	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	28112363056619021622	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
42	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg			16,00
						0,00
	28112363056629	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20 kg/buc)	kg	1,0000	16,00	16,00
43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (peru)	m3			372,93
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
44	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton	m3			1 288,87
						481,46

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,60	465,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	150,00	116,06
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		<b>4. Conducte si accesorii</b>				
45	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 350 mm (tub de protectie)	m			722,26 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001350	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 D350 mm (tub de protectie)	m	1,0150	677,36	694,39
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
46	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100, SDR26, PN6 avind diametrul de 315 mm (tub de potectie)	m			597,16 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001315	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 D315 mm (tub de protectie)	m	1,0150	557,00	571,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	74,20	1,00
47	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm	m			149,69 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500200	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, D 200 mm	m	1,0450	121,00	127,08
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	62,50	0,13
48	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			98,89 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, D 160 mm	m	1,0400	78,00	81,53
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
49		Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			80,00 0,00
	123123123	Cot 90*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
50	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 6"	buc			48,92 29,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	18,18	18,18
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	14,65	0,09
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,60	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
51	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauliuc, avind diametrul de 110 mm	m			74,83 17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500110	Teava din PP multistrat, SN4, SDR41, D 110 mm	m	1,0400	55,00	57,48
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,00	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	62,50	0,06
52	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte	buc			23,06

1	2	3	4	5	6	7
		sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime				23,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,33
53	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,83
						33,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,60	0,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	150,00	0,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	35,00	0,52
		<b>5. Scoaterea din functiune</b>				
54	RpAcF34A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			76,89
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
55	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			863,25
						856,25
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	57,66	262,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	35,00	7,00
56	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 200 pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 478,88
						518,94
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,60	632,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	150,00	203,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<b>6. Reabilitarea cailor de acces</b>				
57	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare sectiune 30(h)x15 cm, pe fundatie de beton 20(h)x30 cm	m			200,00
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	875,00	39,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	150,00	1,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	115,00	115,57
58	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			299,97
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	138,80	3,19
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm	m3			431,07
						66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,82
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	138,80	3,19
60	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast existent - 50% din volum decapat fără pret balast M300 fr. 40-70 mm	m3			103,31 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	142140220039322	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (din decapare fără pret)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,81
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	138,80	3,19
61	DII55A K=0,8	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (4 cm)	m2			14,73 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,00	0,00
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	600,00	8,73
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	138,80	2,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	162,50	2,37
62	DII55B K=0,6	Taierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (6 cm)	m2			18,40 2,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	2,01
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	0,00	0,00
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	600,00	10,91
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	138,80	2,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	162,50	2,95
63	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			18,84 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	330,00	18,84
64	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			114,88 22,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	22,00
	1411122201752	Piatra spartă	m3	0,0050	250,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	218,11	91,31
65	DII107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			9 828,18 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 500,00	9 779,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	162,50	48,76
66	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, SRBg-II/2.3 SM STB 1033: 2008, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			184,56 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 210,00	170,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	221,04	3,67
67	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMS c-I/2.2 SM STB 1033:2008, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere manuală	m2			134,53 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	124,08
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	2,52

1	2	3	4	5	6	7
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr. 40-70 mm (trotuare)	m3			431,18 ----- 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	221,04	33,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	138,80	3,20
69	DB16D K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (gr. 5 cm)	m2			168,13 ----- 8,65
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	8,65
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 320,00	155,07
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	221,04	3,15
		<b>7. Restabilirea zonei vegetale</b>				
70	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			839,98 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	191,34	839,98
71	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,84 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	330,00	18,84
72	TsH05D	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime	m2			10,38 ----- 10,38
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1800	57,66	10,38

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**S. Vinari**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.