

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 „**Construcția canalizării menajer-fecaloide str. Căramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi**” pentru suma fara TVA de 21 617 584,39 (doua zeci si unu milioane sase sute saptesprezece mii cinci sute opt zeci si patru,39) lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% în sumă de 4 323 516,88 (4 milioane trei sute douazeci si trei mii cinci sute saispzezece,88) lei . Suma totală inclusiv TVA va fi **25 941 101,27 (doua zeci si cinci milioane noua sute patru zeci si unu mii o suta unu,27) 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 **12 (doisprezece) luni.***
3. *Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **10 ianuarie 2022** 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 11 noiembrie 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 1 080 879,21 mii lei

3. Perioada de garanție pentru lucrari executate 144 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 canalizării
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Caramidarilor)

Valoarea de deviz 4 845 684,29 lei

Intocmit in 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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	26,640	565,97 0,00	15 077,31 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	156,000	118,78 118,78	18 529,62 18 529,62
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	343,000	76,69 76,69	26 303,92 26 303,92
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	4,250	301,11 0,00	1 279,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,250	565,94 0,00	2 405,23 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	175,000	5,67 0,00	992,25 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	5 076,000	15,96 0,00	81 012,96 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	30,890	113,00 20,76	3 490,71 641,18
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,030	565,84 0,00	582,82 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	175,000	5,67 0,00	992,25 0,00
11	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	515,000	17,87 17,87	9 205,42 9 205,42
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	515,000	50,16 50,16	25 834,56 25 834,56
13	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	20,580	248,64 0,00	5 116,96 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	20,580	1 183,91 508,56	24 364,90 10 466,21

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
15	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	2 470,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>247 000,00</u> 0,00
16	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	m3	173,000	<u>163,30</u> 35,17	<u>28 250,48</u> 6 084,86
17	TsF05B	Srijiniri 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 0,21...0,60 m	m2	3 977,000	<u>30,39</u> 20,76	<u>120 857,07</u> 82 552,98
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				611 296,16 179 618,75
		1.2. Трубопроводы.				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=100mm)	m	17,500	<u>90,49</u> 17,30	<u>1 583,64</u> 302,71
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	290,000	<u>185,33</u> 22,49	<u>53 746,66</u> 6 521,35
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	488,500	<u>437,31</u> 27,66	<u>213 625,17</u> 13 511,64
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de	m	385,500	<u>453,06</u> 27,66	<u>174 655,41</u> 10 662,72

1	2	3	4	5	6	7
		200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)				
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 164,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				443 610,88 30 998,42
		1.3. Футляры из PE труб.				
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1 mm (Tub de protectie))	m	595,000	1 629,23 13,03	969 392,34 7 753,54
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	102,500	3 036,17 13,03	311 207,52 1 335,69
		Total Футляры из PE труб. Inclusiv salariu				1 280 599,86 9 089,23
		1.4. Колодцы.(л.70,л.71,л.72)- (35шт)				
25	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	m3	16,460	1 770,17 799,75	29 137,08 13 163,83
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	5,820	2 102,95 259,47	12 239,15 1 510,11
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	m3	22,710	1 432,14 557,00	32 523,83 12 649,39

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ1-10)	buc	24,000	690,00 0,00	16 560,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	put	19,000	380,00 0,00	7 220,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	put	25,000	560,00 0,00	14 000,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ11-10-1)	put	24,000	495,00 0,00	11 880,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ11-10-2)	put	7,000	710,00 0,00	4 970,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ1-15)	put	11,000	1 380,00 0,00	15 180,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	put	17,000	734,00 0,00	12 478,00 0,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-3)	buc	1,000	535,00 0,00	535,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	put	23,000	938,00 0,00	21 574,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ11-15-1)	put	11,000	1 321,00 0,00	14 531,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	put	83,000	135,00 0,00	11 205,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	put	3,000	210,00 0,00	630,00 0,00
40	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	35,000	1 700,00 0,00	59 500,00 0,00
41	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	577,600	18,00 0,00	10 396,80 0,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,580	671,29 220,29	389,35 127,77
43	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	978,120	18,00 0,00	17 606,16 0,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,980	671,29 220,29	657,86 215,88
		Total Колодцы.(л.70,л.71,л.72)- (35шт) Inclusiv salariu				293 213,23 27 666,98
		1.5. Разборка и восстановление асфалтобетонного покрытия тротуара (S=22,5x1=22,5м2)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	45,000	42,35 16,72	1 905,60 752,46
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,900	364,43 92,26	327,99 83,03
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,040	654,00 0,00	26,16 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,250	264,40 51,89	594,91 116,76
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,500	419,64 57,08	1 888,36 256,88

1	2	3	4	5	6	7
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	22,500	132,46 2,88	2 980,28 64,87
		Total Разборка и восстановление асфалтобетонного покрытия тротуара (S=22,5x1=22,5м2) Inclusiv salariu				7 723,30 1 274,00
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1132,5x1=1132,5м2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 265,000	42,34 16,72	95 903,20 37 873,97
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	113,250	364,29 92,26	41 256,21 10 447,99
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	2,720	654,00 0,00	1 778,89 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	170,000	264,44 51,89	44 955,45 8 821,98
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	272,000	419,63 57,08	114 140,23 15 526,68
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 132,500	165,57 3,60	187 510,04 4 081,23
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 132,500	186,74 3,46	211 484,29 3 918,00
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1132,5x1=1132,5м2) Inclusiv salariu				697 028,31 80 669,85
		1.7. Вывоз мусора.				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,520	654,00 0,00	1 648,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
59	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	472,000	23,88 0,00	11 269,86 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				12 917,95
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				3 346 389,69 329 317,23

		Total	lei	3 346 389,69
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	74 096,38
		Transpotare materialelor	4,00 %	109 295,61
		Total	100,00 +	3 529 781,68
		Cheltuieli de regie	10,00 %	352 978,17
		Total	100,00 +	3 882 759,85
		Beneficiu de deviz	4,00 %	155 310,39
		Total	100,00 +	4 038 070,24
		TVA	20,00 %	807 614,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 845 684,29 329 317,23

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia canalizarii
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Caramidarilor)**

Valoarea de deviz 4 845 684,29 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	693,762	57,66	40 002,31
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 431,720	57,66	82 552,98
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	139,856	57,66	8 064,10
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 008,589	57,66	58 155,23
5.	7137010011500	Electrician	h-om	41,160	57,66	2 373,29
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,960	57,66	343,65
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 965,486	57,66	113 329,92
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,328	57,66	134,23
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	134,333	57,66	7 745,64
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	182,640	57,66	10 531,02
11.	9312040019600	Sapator	h-om	105,530	57,66	6 084,86
		Total manopera				329 317,23

Materiale:

1.	1	Nisip	m3	2 470,000	100,00	247 000,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	159,682	1 258,33	200 932,65
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	135,184	1 333,44	180 259,76
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	318,099	250,00	79 524,75
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,712	300,00	2 313,60
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,017	195,00	783,32
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	377,136	125,00	47 142,00
8.	2	Banda de avertizare	m	0,000	10,00	0,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,536	2 600,00	6 593,60
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,810	75,00	435,74
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,977	8 000,00	31 816,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,562	25,00	14,04
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,112	85,00	689,52
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	137,722	0,01	1,38
15.	2521216700500d200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	304,565	155,00	47 207,57
16.	2521216700500d300sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	513,035	390,00	200 083,65

		(Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)				
17.	2521216700500p pd300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m	404,862	405,00	163 969,11
18.	2521216700500p vc100	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=100mm)	m	18,291	70,00	1 280,37
19.	2521216701001d 400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	105,078	2 937,41	308 657,17
20.	2521216701001d 560mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	609,964	1 565,00	954 593,66
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,252	1,90	55,57
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 612,693	1,90	3 064,12
23.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	19,000	380,00	7 220,00
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	83,000	135,00	11 205,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	210,00	630,00
26.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	24,000	690,00	16 560,00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,000	560,00	14 000,00
28.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	24,000	495,00	11 880,00
29.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3)	buc	7,000	710,00	4 970,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	11,000	1 380,00	15 180,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	23,000	938,00	21 574,00
32.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	17,000	734,00	12 478,00
33.	26611264331522 63	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3 (0,215 m3)	buc	1,000	535,00	535,00
34.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	1 321,00	14 531,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,055	957,00	5 794,63
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	18,676	957,00	17 872,93
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,149	920,00	2 897,08
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,086	500,00	4 043,00
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	33,939	18,00	610,91
40.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	577,600	18,00	10 396,80
41.	28112363056611 11	Стоимость закладных деталей МС....	kg	978,120	18,00	17 606,16
42.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	11,931	320,00	3 817,92
43.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	7,159	75,00	536,92
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	59,257	36,00	2 133,25
45.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	35,000	1 700,00	59 500,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	143,900	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,713	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	44,875	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				2 732 390,1 8

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	88,467	245,25	21 696,53
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	188,475	91,19	17 187,04
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	94,237	175,00	16 491,48
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,765	74,20	724,57
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,180	233,92	509,95
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	16,569	221,04	3 662,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,569	195,04	3 231,62

8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,569	175,00	2 899,57
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,547	251,54	21 518,50
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,105	228,11	23,95
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,042	228,11	6 396,66
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,356	228,11	2 818,53
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,492	22,00	76,82
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,346	30,00	70,38
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	88,467	100,00	8 846,70
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,332	10,00	3,32
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	213,826	65,00	13 898,69
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	679,140	81,19	55 139,37
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,925	45,00	941,63
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,363	250,00	13 840,75
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,455	300,00	436,50
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	448,892	210,00	94 267,32
Total utilaje de construcții						284 682,28

Total	lei	3 346 389,69
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	74 096,38
Transportare materialelor	4,00 %	109 295,61
Total	100,00 +	3 529 781,68
Cheltuieli de regie	10,00 %	352 978,17
Total	100,00 +	3 882 759,85
Beneficiu de deviz	4,00 %	155 310,39
Total	100,00 +	4 038 070,24
TVA	20,00 %	807 614,05

Total deviz:

**4 845 684,
29**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia canalizarii menajer-fecaloide str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi"

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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,11
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,94
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			565,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,84
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
11	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
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
13	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			248,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 183,91
						508,56
	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	10,3900	65,00	675,35
15	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			100,00
						0,00
	1	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
16	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	m3			163,30
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
17	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			30,39
						20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
		1.2. Трубопроводы.				
18	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=100mm)	m			90,49
						17,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500pvc100	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=100mm)	m	1,0400	70,00	73,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m			185,33 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500d200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	1,0450	155,00	162,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m			437,31 27,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	27,66
	2521216700500d300sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	1,0450	390,00	409,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m			453,06 27,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	27,66
	2521216700500ppd300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m	1,0450	405,00	425,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
22	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00 0,00
	2	Banda de avertizare	m	0,0000	10,00	0,00
		1.3. Футляры из PE труб.				
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1 mm (Tub de protectie))	m			1 629,23 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d560mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	1,0150	1 565,00	1 604,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
24	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m			3 036,17 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	1,0150	2 937,41	3 011,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
		1.4. Колодцы.(л.70,л.71,л.72)-(35шт)				
25	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	m3			1 770,17 799,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	957,00	395,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	920,00	71,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,49
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 102,95 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	957,00	995,64
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	125,00	93,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	195,00	134,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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	m3			1 432,14 ----- 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	957,00	500,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	920,00	75,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	125,00	18,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ1-10)	buc			690,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQ1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	put			380,00 ----- 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	put			560,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ11-10-1)	put			495,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ11-10-2)	put			710,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQ11-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	710,00	710,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-15)	put			1 380,00 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ15-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	put			734,00 ----- 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQ15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	734,00	734,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-3)	buc			535,00 ----- 0,00
	266112643315226 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ15-3 (0,215 m3)	buc	1,0000	535,00	535,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	put			938,00 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	938,00	938,00

1	2	3	4	5	6	7
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-1)	put			1 321,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 321,00	1 321,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	put			135,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	put			210,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
40	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 700,00 0,00
	28752742000011	Саракул cu rama din fonta* de tip "T"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
41	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			18,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,29 220,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
43	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС...	kg			18,00 0,00
	281123630566111	Стоимость закладных деталей МС...	kg	1,0000	18,00	18,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,29 220,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.5. Разборка и восстановление асфалтобетонного покрытия тротуара (S=22,5x1=22,5м2)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,35 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	500,00	1,76
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
46	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,43 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,56
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,20
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,40 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
	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	175,00	36,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,64
						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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,46
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	125,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,91
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1132,5x1=1132,5м2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34
						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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,29
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,07
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,63
						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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			165,57

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	156,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,16
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,74
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 258,33	177,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	195,04	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
		1.7. Вывоз мусора.				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
59	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			23,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	210,00	23,88

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția canalizării
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Uzinelor)

Valoarea de deviz 7 832 234,84 lei

Intocmit in 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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	50,600	565,97 0,00	28 637,83 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	156,000	118,78 118,78	18 529,62 18 529,62
3	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în transe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	815,000	76,69 76,69	62 500,56 62 500,56
4	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	9,710	301,10 0,00	2 923,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,710	565,98 0,00	5 495,65 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7 368,000	5,67 0,00	41 776,56 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	2 885,000	15,96 0,00	46 044,60 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	60,310	113,00 20,76	6 815,09 1 251,91
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	43,340	565,96 0,00	24 528,92 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7 368,000	5,67 0,00	41 776,56 0,00
11	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	985,000	17,87 17,87	17 606,48 17 606,48
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	985,000	50,16 50,16	49 411,74 49 411,74
13	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	39,390	248,64 0,00	9 793,90 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	39,390	1 183,91 508,56	46 634,27 20 032,24

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
15	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	590,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>59 000,00</u> 0,00
16	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	m3	397,000	<u>163,30</u> 35,17	<u>64 829,14</u> 13 963,52
17	TsF05B	Srijiniri 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 0,21...0,60 m	m2	3 239,000	<u>30,39</u> 20,76	<u>98 429,96</u> 67 233,87
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				624 734,57 250 529,94
		1.2. Трубопроводы.				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm)	m	2 208,000	<u>1 492,63</u> 38,00	<u>3 295 719,58</u> 83 912,19
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN8 D=200mm)	m	5,500	<u>216,83</u> 22,49	<u>1 192,58</u> 123,68
20	Pret de piata	Banda de avertizare	m	2 180,000	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				3 296 912,16 84 035,87
		1.3. Стальные футляры.				
21	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm (Teava din otel	m	36,500	<u>3 791,62</u> 339,04	<u>138 394,27</u> 12 374,99

1	2	3	4	5	6	7
		D920x9mm) (Tub de protectie)				
		Total Стальные футляры. Inclusiv salariu				138 394,27 12 374,99
		1.4. Изоляция и заделка стальных футляров.				
22	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2	105,440	44,21 39,79	4 661,59 4 195,00
23	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	105,440	152,17 35,75	16 045,08 3 769,41
24	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3	0,100	1 056,40 57,70	105,64 5,77
		Total Изоляция и заделка стальных футляров. Inclusiv salariu				20 812,31 7 970,18
		1.5. Колодцы.(л.64,л.65,л.66)- (51шт)				
25	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	m3	42,800	1 770,20 799,74	75 764,41 34 229,05
26	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	m3	40,740	1 432,17 557,00	58 346,42 22 691,98
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	19,660	2 102,95 259,47	41 344,08 5 101,18
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	22,000	690,00 0,00	15 180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	put	21,000	<u>380,00</u> 0,00	<u>7 980,00</u> 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-3)	put	2,000	<u>287,00</u> 0,00	<u>574,00</u> 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	put	12,000	<u>560,00</u> 0,00	<u>6 720,00</u> 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIPI1-10-1)	put	22,000	<u>495,00</u> 0,00	<u>10 890,00</u> 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIPI-15)	put	29,000	<u>1 380,00</u> 0,00	<u>40 020,00</u> 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	put	24,000	<u>734,00</u> 0,00	<u>17 616,00</u> 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	put	34,000	<u>938,00</u> 0,00	<u>31 892,00</u> 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIPI1-15-1)	put	28,000	<u>1 321,00</u> 0,00	<u>36 988,00</u> 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	put	92,000	<u>135,00</u> 0,00	<u>12 420,00</u> 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ7-3)	put	9,000	<u>210,00</u> 0,00	<u>1 890,00</u> 0,00
39	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	41,000	<u>1 700,00</u> 0,00	<u>69 700,00</u> 0,00
40	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	10,000	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	761,500	18,00 0,00	13 707,00 0,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,760	671,26 220,25	510,16 167,39
43	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	142,580	18,00 0,00	2 566,44 0,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,140	671,29 220,36	93,98 30,85
		Total Колодцы.(л.64,л.65,л.66)- (51шт) Inclusiv salariu				456 202,49 62 220,45
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1715x1,2=2058м2)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 430,000	42,34 16,72	145 230,52 57 354,40
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	82,320	364,29 92,26	29 988,49 7 594,51
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,120	654,00 0,00	2 694,50 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	205,800	264,44 51,89	54 422,54 10 679,79
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	412,000	419,63 57,08	172 888,88 23 518,36
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 058,000	132,46 2,88	272 596,42 5 933,21
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия				677 821,35 105 080,27

1	2	3	4	5	6	7
		тротуара (S=1715x1,2=2058м2) Inclusiv salariu				
		1.7. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=172x1,2=206,4м2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	344,000	42,34 16,72	14 565,39 5 752,16
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	22,700	364,30 92,26	8 269,71 2 094,21
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,500	654,00 0,00	327,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	264,44 51,89	8 197,75 1 608,71
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,540	419,63 57,08	20 788,60 2 827,93
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,400	165,57 3,60	34 173,68 743,81
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	206,400	186,74 3,46	38 543,18 714,06
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=172x1,2=206,4м2) Inclusiv salariu				124 865,31 13 740,88
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=86,5x1,2=103,8м2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	173,000	42,34 16,72	7 325,29 2 892,80
59	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in	m3	10,380	370,00 243,33	3 840,60 2 525,74

1	2	3	4	5	6	7
		imbracaminti carosabile				
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,100	654,00 0,00	65,40 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,800	264,44 51,89	2 856,00 560,46
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=0,10m)	m3	10,380	372,25 34,60	3 863,96 359,11
63	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	103,800	117,59 18,45	12 205,89 1 915,23
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=86,5x1,2=103,8м2) Inclusiv salariu				30 157,14 8 253,34
		1.9. Восстановление газонов (S=231x5=1155м2)				
64	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1 155,000	6,34 6,34	7 325,70 7 325,70
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,550	871,92 277,92	10 070,69 3 209,99
66	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,550	38,06 38,06	439,54 439,54
		Total Восстановление газонов (S=231x5=1155м2) Inclusiv salariu				17 835,93 10 975,23
		1.10. Вывоз мусора.				
67	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,560	654,00 0,00	2 328,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	641,600	23,88 0,00	15 319,50 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				17 647,75
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				5 405 383,28 555 181,15

		Total	lei	5 405 383,28
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	124 915,76
		Transportare materialelor	4,00 %	175 000,23
		Total	100,00 +	5 705 299,27
		Cheltuieli de regie	10,00 %	570 529,93
		Total	100,00 +	6 275 829,20
		Beneficiu de deviz	4,00 %	251 033,17
		Total	100,00 +	6 526 862,37
		TVA	20,00 %	1 305 372,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 832 234,84 555 181,15

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia canalizarii
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Uzinelor)**

Valoarea de deviz 7 832 234,84 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 № 2-2-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	57,66	5,77
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 254,300	57,66	72 322,93
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 166,040	57,66	67 233,87
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,228	57,66	359,11
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	190,344	57,66	10 975,23
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,184	57,66	7 391,08
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,163	57,66	182,38
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	54,829	57,66	3 161,44
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 363,048	57,66	136 253,34
10.	7137010011500	Electrician	h-om	97,800	57,66	5 639,15
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,754	57,66	4 195,00
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,438	57,66	198,24
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,163	57,66	182,38
14.	7420000000500	Tractorist	h-om	4,218	57,66	243,21
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 566,663	57,66	205 653,79
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,864	57,66	453,44
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,194	57,66	17 078,55
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	168,032	57,66	9 688,72
19.	9312040019600	Sapator	h-om	242,170	57,66	13 963,52
Total manopera						555 181,15

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,738	150,00	6 860,70
2.	1	Nisip	m3	590,000	100,00	59 000,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,102	1 258,33	36 619,92
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	217,704	1 333,44	290 295,22
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,107	185,00	389,80
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,653	195,00	2 467,34
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	531,012	250,00	132 753,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,567	300,00	2 270,10

9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,569	195,00	2 645,96
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,128	125,00	16,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	708,552	125,00	88 569,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,163	0,01	0,03
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,163	83,50	264,11
14.	2	Banda de avertizare	m	0,000	10,00	0,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,161	75,00	912,07
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,239	8 000,00	25 912,00
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16,381	22,00	360,38
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	278,572	18,00	5 014,30
19.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	323,248	18,00	5 818,47
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,850	25,00	121,25
21.	2320166200676	White spirit	kg	14,558	25,00	363,95
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	519,156	10,00	5 191,56
23.	2320322600374	Citom	kg	5,957	21,33	127,06
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,347	9,50	364,30
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	114,668	19,50	2 236,03
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,680	85,00	397,80
27.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	258,050	0,01	2,58
28.	2521216700500d200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN8 D=200mm)	m	5,776	185,00	1 068,56
29.	2521216700500d500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm)	m	2 318,897	1 385,00	3 211 672,34
30.	2521216701000	Teava din otel D920x9mm (Tub de protectie)	m	37,602	3 000,00	112 806,00
31.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	108,076	10,00	1 080,76
32.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	43,750	1,90	83,12
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	63,169	1,90	120,02
34.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 447,688	1,90	10 350,61
35.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,08 m3)	buc	2,000	287,00	574,00
36.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,17 m3)	buc	21,000	380,00	7 980,00
37.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	92,000	135,00	12 420,00
38.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	210,00	1 890,00
39.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	22,000	690,00	15 180,00
40.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	12,000	560,00	6 720,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	22,000	495,00	10 890,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	29,000	1 380,00	40 020,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	34,000	938,00	31 892,00
44.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	24,000	734,00	17 616,00
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	28,000	1 321,00	36 988,00
46.	2663102100000	Beton	m3	10,484	957,00	10 033,19
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,454	957,00	19 574,48
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	38,983	957,00	37 306,73
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,680	920,00	6 145,60
50.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,815	500,00	6 907,50
51.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,778	18,00	518,00
52.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	761,500	18,00	13 707,00
53.	281123630566111	Стоимость закладных деталей MC....	kg	142,580	18,00	2 566,44
54.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	9,717	320,00	3 109,44
55.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,830	75,00	437,25
56.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,261	36,00	1 737,40

57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	80,789	35,00	2 827,62
58.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* de tip "JI"	buc	10,000	1 200,00	12 000,00
59.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	41,000	1 700,00	69 700,00
60.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	31,632	3,50	110,71
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	270,733	0,00	0,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,818	0,00	0,00
63.	4100126202818	Apa	m3	70,914	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				4 375 005,70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	81,391	245,25	19 961,14
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	297,839	91,19	27 159,94
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	148,919	175,00	26 060,83
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,304	130,00	1 079,52
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	5,402	35,00	189,07
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,442	233,92	571,23
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,905	221,04	3 073,56
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,583	195,04	3 234,35
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,905	175,00	2 433,37
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	254,741	251,54	64 077,55
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,354	228,11	80,75
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,752	228,11	12 717,59
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,124	228,11	5 502,93
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,796	22,00	259,51
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,522	30,00	165,66
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	81,391	100,00	8 139,10
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,304	28,34	235,34
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,121	10,00	11,21
19.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,557	22,00	34,25
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,035	21,36	0,75
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	409,262	65,00	26 602,03
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	17,925	37,45	671,29
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 160,418	81,19	94 214,34
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	18,980	55,00	1 043,90
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	124,986	250,00	31 246,50
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,915	300,00	1 474,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	690,082	210,00	144 917,22
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,260	150,00	39,00
		Total utilaje de construcții				475 196,43

Total	lei	5 405 383,28
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	124 915,76
Transportare materialelor	4,00 %	175 000,23
Total	100,00 +	5 705 299,27
Cheltuieli de regie	10,00 %	570 529,93

Total	100,00 +	6 275 829,20
Beneficiu de deviz	4,00 %	251 033,17
Total	100,00 +	6 526 862,37
TVA	20,00 %	1 305 372,47

Total deviz:

**7 832 234,
84**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia canalizarii menajer-fecaloide str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi"

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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,97
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,10
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,98
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			565,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,67
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	210,00	5,67
11	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
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
12	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16
						50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
13	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			248,64
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
14	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 183,91
						508,56
	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	10,3900	65,00	675,35
15	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтбетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			100,00
						0,00
	1	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
16	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	m3			163,30
						35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
17	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			30,39
						20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
		1.2. Трубопроводы.				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm)	m			1 492,63
						38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	38,00
	2521216700500d500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm)	m	1,0450	1 385,00	1 454,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN8 D=200mm)	m			216,83 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500d200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN8 D=200mm)	m	1,0450	185,00	194,28
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
20	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00 0,00
	2	Banda de avertizare	m	0,0000	10,00	0,00
		1.3. Стальные футляры.				
21	AcA04G	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 900-1000 mm (Teava din otel D920x9mm) (Tub de protectie)	m			3 791,62 339,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,8800	57,66	339,04
	2521216701000	Teava din otel D920x9mm (Tub de protectie)	m	1,0100	3 000,00	3 090,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0300	9,50	9,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,0800	19,50	61,26
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1700	35,00	77,47
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,6500	10,00	139,23
	2320322600374	Citom	kg	0,1600	21,33	3,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4400	22,00	9,87
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,2000	18,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5200	55,00	28,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160	250,00	4,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1480	35,00	5,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		1.4. Изоляция и заделка стальных футляров.				
22	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			44,21 39,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,79
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	3,50	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,1350	25,00	3,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	0,01	0,00
23	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			152,17 35,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	57,66	29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	10,00	1,04
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	10,00	10,25
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	18,00	47,56
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	83,50	2,50
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	37,45	6,37
24	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier	m3			1 056,40 57,70
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	57,66	57,70
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,90	831,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	125,00	160,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	0,00	0,00
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,3500	21,36	7,50
		1.5. Колодцы.(л.64,л.65,л.66)-(51шт)				

1	2	3	4	5	6	7
25	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	m3			1 770,20 799,74
	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	0,4100	957,00	395,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	920,00	71,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
26	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	m3			1 432,17 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	957,00	500,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	920,00	75,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	125,00	18,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
27	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 102,95 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	957,00	995,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	125,00	93,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	195,00	134,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K1Q1-10)	buc			690,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K1Q10-6)	put			380,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine K1Q10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K1Q10-3)	put			287,00 0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine K1Q10-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	287,00	287,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K1Q10-9)	put			560,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K1Q10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K1Q11-10-1)	put			495,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K1Q11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K1Q1-15)	put			1 380,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K1Q1-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K1Q15-6)	put			734,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine K1Q15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	734,00	734,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put			938,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	938,00	938,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-1)	put			1 321,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 321,00	1 321,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	put			135,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	put			210,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
39	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 700,00
						0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
40	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 200,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* de tip "J"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
41	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			18,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,26
						220,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,25
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,01
43	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			18,00
						0,00
	281123630566111	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	18,00	18,00
44	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,29
						220,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,93
		1.6. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1715x1,2=2058м2)				
45	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34
						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	500,00	1,75
	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	81,19	23,87
46	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,29
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,07
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,63
						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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			132,46
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	125,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	0,93
		1.7. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=172x1,2=206,4м2)				
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34
						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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,30
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,07
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,63
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08

1	2	3	4	5	6	7
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
56	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,57 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	156,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,16
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,74 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 258,33	177,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	195,04	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=86,5x1,2=103,8m2)				
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34 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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
59	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			370,00 243,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,33
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	130,00	104,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	28,34	22,67
60	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (H=0,10m)	m3			372,25 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	185,00	37,55
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	195,00	237,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	233,92	9,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	195,04	50,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,25
63	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			117,59 18,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2663102100000	Beton	m3	0,1010	957,00	96,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	125,00	2,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	22,00	0,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		1.9. Восстановление газонов (S=231x5=1155m2)				
64	TsH05A	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 10 cm grosime	m2			6,34 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
65	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30%	100m2			871,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
66	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			38,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		1.10. Вывоз мусора.				
67	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
68	TsI51C5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 25 km	t			23,88 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,1137	210,00	23,88

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția canalizării
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Rețele exterioare de canalizare. (Str. Calatorilor-Movileni)

Valoarea de deviz 4 233 529,63 lei

Intocmit in 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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	21,060	565,96 0,00	11 919,22 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,000	118,78 118,78	7 720,67 7 720,67
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	1 000,000	76,69 76,69	76 687,80 76 687,80
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	10,650	301,11 0,00	3 206,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m ³	10,650	565,98 0,00	6 027,65 0,00
6	TsI50B5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 5 t la distanța de 15 km	t	5 391,000	51,07 0,00	275 324,30 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	31,710	113,00 20,76	3 583,35 658,25
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	2,260	1 183,90 508,56	2 675,61 1 149,34
9	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	572,000	17,87 17,87	10 224,27 10 224,27
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m ³	572,000	50,16 50,16	28 693,92 28 693,92
11	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	22,860	248,64 0,00	5 683,82 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	22,860	1 183,91 508,56	27 064,17 11 625,70
13	Pret de piată	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и	m ³	2 858,000	100,00 0,00	285 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бетонным покрытием дороги)				
14	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	m3	145,000	163,30 35,17	23 678,15 5 100,03
15	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	3 269,000	30,39 20,76	99 341,62 67 856,59
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				867 631,32 209 716,57
		1.2. Трубопроводы.				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	80,000	453,06 27,66	36 244,94 2 212,76
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	1 520,000	185,33 22,49	281 706,83 34 180,85
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 594,500	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				317 951,77 36 393,61
		1.3. Футляры из PE труб.				
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	70,000	3 036,16 13,03	212 530,94 912,18
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din	m	130,000	1 629,23	211 800,38

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))			13,03	1 694,05
		Total Футляры из PE труб. Inclusiv salariu				424 331,32 2 606,23
		1.4. Колодцы.(л.73,л.74)-(45шт)				
21	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	19,700	2 349,18 915,06	46 278,87 18 026,76
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	6,240	2 102,95 259,47	13 122,40 1 619,09
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	28,900	1 906,00 643,49	55 083,54 18 596,73
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc	30,000	690,00 0,00	20 700,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-3)	put	34,000	287,00 0,00	9 758,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-9)	put	37,000	560,00 0,00	20 720,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-1)	put	27,000	495,00 0,00	13 365,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	put	14,000	1 380,00	19 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)			0,00	0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-6)	put	11,000	734,00 0,00	8 074,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	put	37,000	938,00 0,00	34 706,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-1)	put	15,000	1 321,00 0,00	19 815,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	put	73,000	135,00 0,00	9 855,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ7-3)	put	9,000	210,00 0,00	1 890,00 0,00
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,660	2 649,17 311,36	1 748,45 205,50
35	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	45,000	1 700,00 0,00	76 500,00 0,00
36	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	700,900	18,00 0,00	12 616,20 0,00
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,700	671,26 220,26	469,88 154,18
38	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 258,200	18,00 0,00	22 647,60 0,00
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,130	671,54 220,46	87,30 28,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы.(л.73,л.74)-(45шт) Inclusiv salariu				386 757,24 38 630,92
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1594,5x0,9=1435м2)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 189,000	42,34 16,72	135 026,52 53 324,54
41	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	158,000	364,29 92,26	57 558,28 14 576,45
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,440	654,00 0,00	2 249,77 0,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	215,000	264,44 51,89	56 855,42 11 157,21
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	344,000	419,63 57,08	144 353,82 19 636,69
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 435,000	165,57 3,60	237 595,59 5 171,41
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la kald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 435,000	186,74 3,46	267 974,58 4 964,53
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1594,5x0,9=1435м2) Inclusiv salariu				901 613,98 108 830,83
		1.6. Вывоз мусора.				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,300	654,00 0,00	2 158,21 0,00
48	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	623,000	23,88 0,00	14 875,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				17 033,56
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				2 915 319,19 396 178,16

		Total	lei	2 915 319,19
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	89 140,09
		Transportare materialelor	4,00 %	79 405,55
		Total	100,00 +	3 083 864,83
		Cheltuieli de regie	10,00 %	308 386,48
		Total	100,00 +	3 392 251,31
		Beneficiu de deviz	4,00 %	135 690,05
		Total	100,00 +	3 527 941,36
		TVA	20,00 %	705 588,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 233 529,63 396 178,16

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia canalizarii
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Calatorilor-Movileni)**

Valoarea de deviz 4 233 529,63 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	2,957	57,66	170,50
2.	7123010010200	Betonist	h-om	950,394	57,66	54 799,71
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,840	57,66	67 856,59
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	175,788	57,66	10 135,94
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 120,952	57,66	64 634,09
6.	7137010011500	Electrician	h-om	120,000	57,66	6 919,20
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,171	57,66	182,84
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 785,894	57,66	160 634,65
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,496	57,66	143,92
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	190,587	57,66	10 989,24
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	253,407	57,66	14 611,45
12.	9312040019600	Sapator	h-om	88,450	57,66	5 100,03
		Total manopera				396 178,16

Materiale:

1.	1	Nisip	m3	2 858,000	100,00	285 800,00
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	968,441	1,30	1 258,97
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	202,335	1 258,33	254 604,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	168,613	1 333,44	224 835,32
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	395,727	250,00	98 931,75
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	9,686	300,00	2 905,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,307	195,00	839,87
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	389,812	125,00	48 726,50
9.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	317,100	27,00	8 561,70
10.	2	Banda de avertizare	m	0,000	10,00	0,00
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,728	2 600,00	1 892,80
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,645	75,00	498,38
13.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,269	8 000,00	26 152,00
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	8 000,00	0,00
15.	2320156200901	Motorina	kg	79,275	18,00	1 426,95
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,299	25,00	7,48
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	430,735	9,00	3 876,61

18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,316	85,00	366,86
19.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	186,528	0,01	1,86
20.	2521216700500d200sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	1 596,342	155,00	247 433,01
21.	2521216700500d300sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	84,018	405,00	34 027,29
22.	2521216701001d400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	133,269	1 565,00	208 565,99
23.	2521216701001d560mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	71,760	2 937,41	210 788,54
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	260,040	5,20	1 352,21
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	36,201	1,90	68,78
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 729,073	1,90	3 285,24
27.	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3 (0,08 m3)	buc	34,000	287,00	9 758,00
28.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	73,000	135,00	9 855,00
29.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	210,00	1 890,00
30.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	30,000	690,00	20 700,00
31.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	37,000	560,00	20 720,00
32.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	27,000	495,00	13 365,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 380,00	19 320,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	37,000	938,00	34 706,00
35.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	11,000	734,00	8 074,00
36.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 321,00	19 815,00
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,492	957,00	6 212,84
38.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	5,413	957,00	5 180,24
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	23,237	957,00	22 237,81
40.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,158	920,00	145,36
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,810	920,00	3 505,20
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,162	500,00	5 581,00
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,691	18,00	768,44
44.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	700,900	18,00	12 616,20
45.	281123630566111	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 258,200	18,00	22 647,60
46.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	9,807	320,00	3 138,24
47.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,884	75,00	441,30
48.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,708	36,00	1 753,49
49.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	45,000	1 700,00	76 500,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	184,760	0,00	0,00
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,127	0,00	0,00
52.	4100126202818	Apa	m3	55,900	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				1 985 138,83

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	122,450	245,25	30 030,86
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	234,780	91,19	21 409,59
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	117,390	175,00	20 543,25
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,264	171,90	45,38
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,800	74,20	207,76
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,018	233,92	705,97

7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	20,844	221,04	4 607,36
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,844	195,04	4 065,42
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	20,844	175,00	3 647,69
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,872	251,54	22 354,85
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,112	228,11	25,55
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	38,975	228,11	8 890,59
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,684	228,11	2 893,35
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,744	22,00	82,37
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,200	30,00	96,00
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	122,450	100,00	12 245,00
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,356	10,00	3,56
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	260,996	65,00	16 964,74
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,260	52,08	169,78
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	937,566	81,19	76 120,98
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,000	45,00	270,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,818	250,00	17 954,50
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,560	300,00	468,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 390,878	197,95	275 324,30
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,835	210,00	14 875,35
Total utilaje de construcții						534 002,20

Total	lei	2 915 319,19
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	89 140,09
Transportare materialelor	4,00 %	79 405,55
Total	100,00 +	3 083 864,83
Cheltuieli de regie	10,00 %	308 386,48
Total	100,00 +	3 392 251,31
Beneficiu de deviz	4,00 %	135 690,05
Total	100,00 +	3 527 941,36
TVA	20,00 %	705 588,27

Total deviz:

**4 233 529,
63**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia canalizarii menajer-fecaloide str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi"

Investitor IM Directia Constructie Capitale

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,11
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,98
6	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			51,07 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	197,95	51,07
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
8	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 183,90 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,34
9	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 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
11	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			248,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 183,91 508,56
	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	10,3900	65,00	675,35
13	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			100,00 0,00
	1	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
14	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	m3			163,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
15	TsF05B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			30,39 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapturilor	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
		1.2. Трубопроводы.				
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m			453,06 27,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	27,66
	2521216700500d300sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	1,0450	405,00	425,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m			185,33 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500d2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte	m	1,0450	155,00	162,78

1	2	3	4	5	6	7
	00sn4	din tuburi PVC SN4 D=200mm)				
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
18	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00
						0,00
	2	Banda de avertizare	m	0,0000	10,00	0,00
		1.3. Футляры из РЕ труб.				
19	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m			3 036,16
						13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d5 60mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	1,0150	2 937,41	3 011,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
20	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m			1 629,23
						13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d4 00mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	1,0150	1 565,00	1 604,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
		1.4. Колодцы.(л.73,л.74)-(45шт)				
21	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 349,18
						915,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,46
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	957,00	395,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	920,00	66,69
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	957,00	120,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	9,00	90,63
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	27,00	195,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	18,00	32,63
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	52,08	3,96
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 102,95
						259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	957,00	995,65
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	125,00	93,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	195,00	134,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
23	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3			1 906,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana				643,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,16
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	957,00	500,12
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	75,00	10,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	920,00	75,83
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	957,00	97,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	9,00	72,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	27,00	162,81
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	18,00	27,14
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,30	24,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,25
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	52,08	3,18
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K11-10)	buc			690,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine K11-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K11-3)	put			287,00
						0,00
	266112643300123	Inel prefabricat pt. camine K11-3 (0,08 m3)	buc	1,0000	287,00	287,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K11-9)	put			560,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine K11-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (K11-10-1)	put			495,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine K11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K11-15)	put			1 380,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine K11-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K11-6)	put			734,00
						0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine K11-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	734,00	734,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K11-9)	put			938,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine K11-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	938,00	938,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (K11-15-1)	put			1 321,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine K11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 321,00	1 321,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (K11-1)	put			135,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem K11-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (K11-3)	put			210,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine K11-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
34	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 649,17
						311,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,03
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,20	2 048,80
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	920,00	220,24
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	171,90	68,76
35	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 700,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000011	Saracul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
36	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			18,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
37	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,26
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
38	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			18,00
						0,00
	281123630566111	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	18,00	18,00
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,54
						220,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,08
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1594,5x0,9=1435м2)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34
						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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
41	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,29
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,07
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
43	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,63
						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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
45	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,57
						3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	156,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,16
46	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,74 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 258,33	177,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	195,04	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
		1.6. Вывоз мусора.				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
48	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			23,88 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	210,00	23,88

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția canalizării
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Rebreanu)

Valoarea de deviz 7 760 331,94 lei

Intocmit in 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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	38,570	565,96 0,00	21 829,14 0,00
2	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de: 15 km	t	6 557,000	15,96 0,00	104 649,72 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	38,570	113,00 20,76	4 358,39 800,61
4	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	119,000	118,78 118,78	14 134,77 14 134,77
5	TsA16B1	Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	966,000	76,69 76,69	74 080,42 74 080,42

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	10,850	<u>301,11</u> 0,00	<u>3 266,99</u> 0,00
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	10,850	<u>565,95</u> 0,00	<u>6 140,59</u> 0,00
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 845,000	<u>15,96</u> 0,00	<u>29 446,20</u> 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,850	<u>112,99</u> 20,76	<u>1 225,97</u> 225,22
10	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	639,000	<u>17,87</u> 17,87	<u>11 421,87</u> 11 421,87
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	639,000	<u>50,16</u> 50,16	<u>32 054,92</u> 32 054,92
12	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	25,550	<u>248,64</u> 0,00	<u>6 352,86</u> 0,00
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	25,550	<u>1 183,91</u> 508,56	<u>30 248,96</u> 12 993,74
14	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	3 194,000	<u>100,00</u> 0,00	<u>319 400,00</u> 0,00
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	283,000	<u>163,30</u> 35,17	<u>46 213,23</u> 9 953,85

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
16	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2	5 301,000	30,39 20,76	161 092,11 110 036,04
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				865 916,14 265 701,44
		1.2. Трубопроводы.				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	1 073,500	437,31 27,66	469 450,77 29 692,48
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	167,500	185,33 22,49	31 043,41 3 766,64
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m	202,000	453,06 27,66	91 518,29 5 587,20
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=300mm)	m	444,000	649,45 27,66	288 357,59 12 280,83
21	Pret de piata	Banda de avertizare	m	1 887,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				880 370,06 51 327,15
		1.3. Футляры из PE труб.				
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	595,000	3 036,16 13,03	1 806 513,03 7 753,54

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))				
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	102,500	1 629,24 13,03	166 997,42 1 335,69
		Total Футляры из PE труб. Inclusiv salariu				1 973 510,45 9 089,23
		1.4. Колодцы.(л.67,л.68,л.69)- (55шт)				
24	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	m3	27,440	1 770,19 799,74	48 574,07 21 944,94
25	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	10,290	2 102,88 259,47	21 638,63 2 669,95
26	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	m3	38,070	1 432,14 557,00	54 521,67 21 204,81
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)	buc	40,000	690,00 0,00	27 600,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-6)	put	34,000	380,00 0,00	12 920,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ10-9)	put	45,000	560,00 0,00	25 200,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	put	40,000	495,00 0,00	19 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-1)				
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	put	15,000	1 380,00 0,00	20 700,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	put	35,000	734,00 0,00	25 690,00 0,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	put	41,000	938,00 0,00	38 458,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-1)	put	15,000	1 321,00 0,00	19 815,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ0-1)	put	131,000	135,00 0,00	17 685,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ7-3)	put	4,000	210,00 0,00	840,00 0,00
37	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Т"	buc	54,000	1 700,00 0,00	91 800,00 0,00
38	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
39	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	1 089,400	18,00 0,00	19 609,20 0,00
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,090	671,27 220,28	731,68 240,10
41	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 537,600	18,00 0,00	27 676,80 0,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,150	671,27 220,27	100,69 33,04

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		Total Колодцы.(л.67,л.68,л.69)- (55шт) Inclusiv salariu				474 560,74 46 092,84
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1847,5x1,0=1847,5м2)				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 695,000	42,34 16,72	156 451,20 61 785,57
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	203,170	364,29 92,26	74 013,52 18 743,65
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,430	654,00 0,00	2 897,24 0,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	277,050	264,44 51,89	73 264,24 14 377,23
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	443,200	419,63 57,08	185 981,43 25 299,36
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 847,500	165,57 3,60	305 892,90 6 657,94
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 847,500	186,74 3,46	345 005,85 6 391,61
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1847,5x1,0=1847,5м2) Inclusiv salariu				1 143 506,38 133 255,36
		1.6. Восстановление газонов (S=39,5x5=198м2)				
50	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	198,000	6,34 6,34	1 255,83 1 255,83
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,980	871,95 277,93	1 726,46 550,31
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,980	38,06 38,06	75,36 75,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Восстановление газонов (S=39,5x5=198M2) Inclusiv salariu				3 057,65 1 881,50
		1.7. Вывоз мусора.				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	4,250	654,00 0,00	2 779,52 0,00
54	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	802,000	23,88 0,00	19 149,27 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				21 928,79
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				5 362 850,21 507 347,52

		Total	lei	5 362 850,21
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	114 153,19
		Transpotare materialelor	4,00 %	175 919,05
		Total	100,00 +	5 652 922,45
		Cheltuieli de regie	10,00 %	565 292,24
		Total	100,00 +	6 218 214,69
		Beneficiu de deviz	4,00 %	248 728,59
		Total	100,00 +	6 466 943,28
		TVA	20,00 %	1 293 388,66
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 760 331,94 507 347,52

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia canalizarii
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Rebreanu)**

Valoarea de deviz 7 760 331,94 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 № 2-4-1:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 113,739	57,66	64 218,19
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 908,360	57,66	110 036,04
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	32,631	57,66	1 881,50
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	226,319	57,66	13 049,55
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 571,599	57,66	90 618,40
6.	7137010011500	Electrician	h-om	115,920	57,66	6 683,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,737	57,66	273,14
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 099,275	57,66	178 704,19
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,116	57,66	237,33
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	224,553	57,66	12 947,73
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	325,072	57,66	18 743,65
12.	9312040019600	Sapator	h-om	172,630	57,66	9 953,85
Total manopera						507 347,52

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,841	150,00	1 176,15
2.	1	Nisip	m3	3 194,000	100,00	319 400,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	260,498	1 258,33	327 792,45
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	217,081	1 333,44	289 464,49
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	509,877	250,00	127 469,25
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,471	300,00	3 741,30
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	7,102	195,00	1 384,89
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	612,533	125,00	76 566,62
9.	2	Banda de avertizare	m	0,000	10,00	0,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,536	2 600,00	6 593,60
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,720	75,00	729,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	5,301	8 000,00	42 408,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,446	25,00	11,15
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,448	85,00	548,08
15.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	219,987	0,01	2,21
16.	2521216700500d	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	175,913	155,00	27 266,52

	200sn4	(Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)				
17.	2521216700500d 300sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	1 127,417	390,00	439 692,63
18.	2521216700500p p8d300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=300mm)	m	466,300	592,00	276 049,60
19.	2521216700500p pd300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m	212,145	405,00	85 918,73
20.	2521216701001d 400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	105,078	1 565,00	164 447,07
21.	2521216701001d 560mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	609,964	2 937,41	1 791 714,35
22.	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,915	1,90	92,94
23.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 851,308	1,90	5 417,49
24.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	34,000	380,00	12 920,00
25.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	131,000	135,00	17 685,00
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	210,00	840,00
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	40,000	690,00	27 600,00
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	45,000	560,00	25 200,00
29.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	40,000	495,00	19 800,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	15,000	1 380,00	20 700,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	41,000	938,00	38 458,00
32.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	35,000	734,00	25 690,00
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	15,000	1 321,00	19 815,00
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,705	957,00	10 244,68
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	31,244	957,00	29 900,50
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,268	920,00	4 846,56
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	12,933	500,00	6 466,50
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	54,963	18,00	989,33
39.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1 089,400	18,00	19 609,20
40.	28112363056611 11	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1 537,600	18,00	27 676,80
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	15,903	320,00	5 088,96
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	9,542	75,00	715,65
43.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	78,985	36,00	2 843,46
44.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* de tip "J"	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
45.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	54,000	1 700,00	91 800,00
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	213,680	0,00	0,00
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,029	0,00	0,00
48.	4100126202818	Apa	m3	72,025	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				4 397 976,1 6

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	157,457	245,25	38 616,33
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	302,505	91,19	27 585,43
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	151,253	175,00	26 469,27
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,765	74,20	724,57
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,881	233,92	907,84
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1- 16 tf	h-ut	26,835	221,04	5 931,61
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	26,835	195,04	5 233,90

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,835	175,00	4 696,12
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	133,762	251,54	33 646,49
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,185	228,11	42,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	42,172	228,11	9 619,85
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,768	228,11	4 509,28
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,174	22,00	135,83
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,774	30,00	113,22
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	157,457	100,00	15 745,70
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,587	10,00	5,87
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	265,465	65,00	17 255,22
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 086,330	81,19	88 199,13
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,925	45,00	941,63
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	92,521	250,00	23 130,25
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,572	300,00	771,60
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	729,739	210,00	153 245,19
		Total utilaje de construcții				457 526,53

Total	lei	5 362 850,21
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	114 153,19
Transportare materialelor	4,00 %	175 919,05
Total	100,00 +	5 652 922,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	565 292,24
Total	100,00 +	6 218 214,69
Beneficiu de deviz	4,00 %	248 728,59
Total	100,00 +	6 466 943,28
TVA	20,00 %	1 293 388,66

Total deviz:

**7 760 331,
94**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia canalizarii menajer-fecaloide str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi"

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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,96
2	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,00 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
5	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,11
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,95
8	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			112,99 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
10	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
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
12	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			248,64
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,64
13	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 183,91
	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	10,3900	65,00	675,35
14	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			100,00
	1	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
15	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	m3			163,30
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,13
16	TsF05B	Srijiniri 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 0,21...0,60 m	m2			30,39
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,14
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.srijinirea sapaturilor	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
		1.2. Трубопроводы.				
17	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m			437,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	27,66
	2521216700500d300sn4	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=300mm)	m	1,0450	390,00	409,59
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m			185,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	2521216700500d2	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte	m	1,0450	155,00	162,79

1	2	3	4	5	6	7
	00sn4	din tuburi PVC SN4 D=200mm)				
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m			453,06 27,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	27,66
	2521216700500ppd300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN4 D=300mm)	m	1,0450	405,00	425,34
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
20	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=300mm)	m			649,45 27,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	27,66
	2521216700500pp8d300	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=300mm)	m	1,0450	592,00	621,73
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
21	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00 0,00
	2	Banda de avertizare	m	0,0000	10,00	0,00
		1.3. Футляры из РЕ труб.				
22	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m			3 036,16 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d560mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=560x31,7mm(Tub de protectie))	m	1,0150	2 937,41	3 011,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,45
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
23	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m			1 629,24 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	1,0150	1 565,00	1 604,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
		1.4. Колодцы.(л.67,л.68,л.69)-(55шт)				
24	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	m3			1 770,19 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	957,00	395,11
	2010102915572	Cofrage din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	920,00	71,35
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
25	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			2 102,88

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)				259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	957,00	995,60
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	125,00	93,89
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	195,00	134,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	74,99
26	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	m3			1 432,14 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	957,00	500,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	920,00	75,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	125,00	18,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc			690,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI0-6)	put			380,00 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KIQI-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI0-9)	put			560,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQI-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQII-10-1)	put			495,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI-15)	put			1 380,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI5-6)	put			734,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIQI-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	734,00	734,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI5-9)	put			938,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQI-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	938,00	938,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQII-15-1)	put			1 321,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 321,00	1 321,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ0-1)	put			135,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KIQ7-3)	put			210,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	210,00	210,00
37	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 700,00 0,00
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
38	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc			1 200,00 0,00
	2875274200001	Саракул cu rama din fonta* de tip "J"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
39	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			18,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,27 220,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,99
41	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			18,00 0,00
	281123630566111	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	18,00	18,00
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,27 220,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=1847,5x1,0=1847,5м2)				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34 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	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
44	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,29 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,07
45	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,63 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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
48	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			165,57

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	156,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,12
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,16
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,74 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 258,33	177,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	195,04	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
		1.6. Восстановление газонов (S=39,5x5=198м2)				
50	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			6,34 6,34
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	57,66	6,34
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			871,95 277,93
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,93
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,02
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			38,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,00	0,00
		1.7. Вывоз мусора.				
53	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
54	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			23,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	210,00	23,88

APROBAT:

**Intocmit
S. Vinari**

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**"Construcția canalizării
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Maiakovski)

Valoarea de deviz 1 269 320,57 lei

Intocmit in 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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	8,490	565,95 0,00	4 804,92 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	26,000	118,78 118,78	3 088,27 3 088,27
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3	189,000	76,69 76,69	14 494,00 14 494,00
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,170	301,03 0,00	352,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,150	565,91 0,00	1 216,70 0,00
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 809,000	15,96 0,00	28 871,64 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,640	113,01 20,76	1 202,43 220,84
8	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	133,000	17,87 17,87	2 377,32 2 377,32
9	TsD04A	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 necoeziv	m3	133,000	50,16 50,16	6 671,84 6 671,84
10	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	5,330	248,65 0,00	1 325,32 0,00
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	5,330	1 183,92 508,56	6 310,28 2 710,65
12	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	666,000	100,00 0,00	66 600,00 0,00
13	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	m3	78,300	163,30 35,17	12 786,13 2 754,01

1	2	3	4	5	6	7
14	TsF05B	Sprrijiniri 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 0,21...0,60 m	m2	3 269,000	30,39 20,76	99 341,62 67 856,59
		Total Земляные работы. Inclusiv salariu				249 442,67 100 173,52
		1.2. Трубопроводы.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	375,500	185,33 22,49	69 592,63 8 444,02
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm)	m	204,500	337,38 38,00	68 994,00 7 771,76
17	Pret de piata	Banda de avertizare	m	580,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				138 586,63 16 215,78
		1.3. Футляры из PE труб.				
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	4,000	1 629,68 13,03	6 518,74 52,12
		Total Футляры из PE труб. Inclusiv salariu				6 518,74 52,12
		1.4. Колодцы.(л.75)-(15шт)				
19	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	m3	6,400	1 770,09 799,74	11 328,60 5 118,36

1	2	3	4	5	6	7
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,580	2 102,87 259,47	5 425,41 669,44
21	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	m3	12,470	1 432,16 557,00	17 859,01 6 945,73
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQI-10)	buc	10,000	690,00 0,00	6 900,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-6)	put	12,000	380,00 0,00	4 560,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQ10-9)	put	7,000	560,00 0,00	3 920,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KIQII1-10-1)	put	10,000	495,00 0,00	4 950,00 0,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQI-15)	put	5,000	1 380,00 0,00	6 900,00 0,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6)	put	14,000	734,00 0,00	10 276,00 0,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	put	12,000	938,00 0,00	11 256,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQII1-15-1)	put	5,000	1 321,00 0,00	6 605,00 0,00
30	Pret de	Elemente din beton armat	put	39,000	135,00	5 265,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)			0,00	0,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	15,000	1 700,00	25 500,00
					0,00	0,00
32	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg	330,900	18,00	5 956,20
					0,00	0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,330	671,33	221,54
					220,33	72,71
34	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg	419,400	18,00	7 549,20
					0,00	0,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,420	671,19	281,90
					220,21	92,49
		Total Колодцы.(Л.75)-(15шт) Inclusiv salariu				134 753,86 12 898,73
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=580x0,9=522м2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 160,000	42,34	49 115,86
					16,72	19 396,82
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	57,420	364,30	20 917,92
					92,26	5 297,34
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,250	654,00	817,50
					0,00	0,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	78,300	264,44	20 705,95
					51,89	4 063,30
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	125,300	419,63	52 580,03
					57,08	7 152,55
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	522,000	165,57	86 428,25
					3,60	1 881,16

1	2	3	4	5	6	7
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	522,000	186,74 3,46	97 479,26 1 805,91
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=580x0,9=522м2) Inclusiv salariu				328 044,77 39 597,08
		1.6. Вывоз мусора.				
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,200	654,00 0,00	784,80 0,00
44	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	226,560	23,88 0,00	5 409,60 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				6 194,40
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				863 541,07 168 937,23

	Total	lei	863 541,07
	Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	38 010,88
	Transportare materialelor	4,00 %	23 069,68
	Total	100,00 +	924 621,63
	Cheltuieli de regie	10,00 %	92 462,16
	Total	100,00 +	1 017 083,79
	Beneficiu de deviz	4,00 %	40 683,35
	Total	100,00 +	1 057 767,14
	TVA	20,00 %	211 553,43
	Total deviz: Inclusiv salariu		1 269 320,57 168 937,23

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**"Constructia canalizarii
menajer-fecaloide str.
Caramidarilor, Uzinelor,
Movileni, L.Rebreanu,
Calatorilor, V.Maiacovschi"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5-1
Rețele exterioare de canalizare. (Str. Maiakovski)**

Valoarea de deviz 1 269 320,57 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 № 2-5-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	346,978	57,66	20 006,75
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 176,840	57,66	67 856,59
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,945	57,66	3 687,07
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	428,576	57,66	24 711,69
5.	7137010011500	Electrician	h-om	22,680	57,66	1 307,73
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,865	57,66	165,20
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	684,548	57,66	39 471,04
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,032	57,66	59,51
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,787	57,66	3 620,30
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	91,872	57,66	5 297,34
11.	9312040019600	Sapator	h-om	47,763	57,66	2 754,01
		Total manopera				168 937,23

Materiale:

1.	1	Nisip	m3	666,000	100,00	66 600,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	73,602	1 258,33	92 615,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	61,335	1 333,44	81 786,54
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	144,138	250,00	36 034,50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,524	300,00	1 057,20
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,781	195,00	347,29
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	171,175	125,00	21 396,88
8.	2	Banda de avertizare	m	0,000	10,00	0,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,015	2 600,00	39,00
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,845	75,00	213,38
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,269	8 000,00	26 152,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,270	25,00	6,74
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,900	85,00	331,50
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	67,617	0,01	0,68
15.	25212167005004d200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	394,359	155,00	61 125,64
16.	2521216700500pd200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	214,771	285,00	61 209,73

		(Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm)				
17.	2521216701001d 400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	4,101	1 565,00	6 418,06
18.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,937	1,90	26,48
19.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	714,905	1,90	1 358,32
20.	26611264330012 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	12,000	380,00	4 560,00
21.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	39,000	135,00	5 265,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	10,000	690,00	6 900,00
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	7,000	560,00	3 920,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	10,000	495,00	4 950,00
25.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 380,00	6 900,00
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	938,00	11 256,00
27.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	14,000	734,00	10 276,00
28.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 321,00	6 605,00
29.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,684	957,00	2 568,59
30.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,165	957,00	8 770,90
31.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,525	920,00	1 403,00
32.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,060	500,00	2 030,00
33.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	15,529	18,00	279,53
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	330,900	18,00	5 956,20
35.	2811236305661 11	Стоимость закладных деталей МС....	kg	419,400	18,00	7 549,20
36.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	9,807	320,00	3 138,24
37.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,884	75,00	441,30
38.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,708	36,00	1 753,49
39.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta* de tip "T"	buc	15,000	1 700,00	25 500,00
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	59,700	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,759	0,00	0,00
42.	4100126202818	Apa	m3	20,360	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				576 741,99

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	44,501	245,25	10 913,87
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	85,512	91,19	7 797,83
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	42,756	175,00	7 482,30
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,056	74,20	4,16
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,097	233,92	256,61
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,582	221,04	1 675,93
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,582	195,04	1 478,79
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7,582	175,00	1 326,85
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,309	251,54	7 623,92
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,046	228,11	10,49
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,354	228,11	1 677,52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,256	228,11	970,84
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,548	22,00	34,06
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,160	30,00	34,80
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	44,501	100,00	4 450,10
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,147	10,00	1,47

17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,379	65,00	3 599,63
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	341,040	81,19	27 689,04
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,120	45,00	5,40
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,414	250,00	6 353,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,645	300,00	193,50
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	163,244	210,00	34 281,24
Total utilaje de construcții						117 861,85

Total	lei	863 541,07
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	38 010,88
Transportare materialelor	4,00 %	23 069,68
Total	100,00 +	924 621,63
Cheltuieli de regie	10,00 %	92 462,16
Total	100,00 +	1 017 083,79
Beneficiu de deviz	4,00 %	40 683,35
Total	100,00 +	1 057 767,14
TVA	20,00 %	211 553,43

Total deviz:

**1 269 320,
57**

Intocmit

S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect "Constructia canalizarii menajer-fecaloide str. Caramidarilor, Uzinelor, Movileni, L.Rebreanu, Calatorilor, V.Maiacovschi"

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
		1. Rețele exterioare de canalizare C1.				
		1.1. Земляные работы.				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,95
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			76,69 76,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,92
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			301,03 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	228,11	301,03
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			565,91 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,54	565,91
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			15,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	210,00	15,96
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,01 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	228,11	91,24
8	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 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			50,16

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
10	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			248,65 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	228,11	248,65
11	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 183,92 508,56
	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	10,3900	65,00	675,35
12	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			100,00 0,00
	1	Nisip	m3	1,0000	100,00	100,00
13	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	m3			163,30 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,12
14	TsF05B	Sprinjiri 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 0,21...0,60 m	m2			30,39 20,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	75,00	0,13
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjirea sapaturilor	buc	0,0030	320,00	0,96
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	8 000,00	8,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	36,00	0,54
		1.2. Трубопроводы.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m			185,33 22,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,49
	25212167005004d200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PVC SN4 D=200mm)	m	1,0450	155,00	162,78
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
16	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm)	m			337,38 38,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	38,00
	2521216700500ppd200	Teava din PVC mufata de 9 m lungime (Conducte din tuburi PP multistrat SN8 D=200mm)	m	1,0450	285,00	299,31
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	0,01	0,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	30,00	0,06
17	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,00 0,00
	2	Banda de avertizare	m	0,0000	10,00	0,00
		1.3. Фугляры из РЕ труб.				

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m			1 629,68 ----- 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	2521216701001d400mm	Teava din polietilena (Conducte din tuburi PE 80, PN6 D=400x19,1mm(Tub de protectie))	m	1,0150	1 565,00	1 604,52
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 600,00	9,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	74,20	1,04
		1.4. Колодцы.(л.75)-(15шт)				
19	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 770,09 ----- 799,74
	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	0,4100	957,00	395,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	75,00	9,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	920,00	71,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	125,00	20,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,90	1,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
20	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 102,87 ----- 259,47
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	957,00	995,58
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,90	526,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	125,00	93,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	195,00	134,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
21	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	m3			1 432,16 ----- 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	957,00	500,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	75,00	12,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	920,00	75,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	125,00	18,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,90	1,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦД-10)	buc			690,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	690,00	690,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-6)	put			380,00 ----- 0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ10-9)	put			560,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (KЦIII-10-1)	put			495,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	495,00	495,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	put			1 380,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦД-15)				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 380,00	1 380,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-6)	put			734,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	734,00	734,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦ15-9)	put			938,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	938,00	938,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KЦП1-15-1)	put			1 321,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 321,00	1 321,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦ0-1)	put			135,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	135,00	135,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 700,00
	28752742000011	Саракул cu rama din fonta* de tip "T"	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
32	Pret de piata	Стремянки (стоимость)	kg			18,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
34	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС....	kg			18,00
	281123630566111	Стоимость закладных деталей МС....	kg	1,0000	18,00	18,00
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	85,00	442,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	8,98
		1.5. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=580x0,9=522м2)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			42,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala 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	81,19	23,87
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			364,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	233,92	4,47
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	245,25	190,07
38	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			264,44
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,50
	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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			419,63
						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	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	91,19	38,30
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			165,57
						3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 333,44	156,68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	1,13
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	195,04	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	221,04	1,46
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	175,00	1,16
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,74
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 258,33	177,42
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	195,04	1,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	221,04	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	175,00	1,38
		1.6. Вывоз мусора.				
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			654,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,54	654,00
44	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			23,88
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	210,00	23,88

APROBAT:

Intocmit
S. Vinari

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.