

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare (str.Uzinelor)

Valoarea de deviz 7 055 615,86 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. Retele 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 (Разработка сухого грунта II с погрузкой на а-самосвалы)	100 m3	50,60	720,00 0,00	36 432,00 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 (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3	156,00	86,46 86,46	13 487,48 13 487,48
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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	815,00	55,82 55,82	45 493,39 45 493,39

1	2	3	4	5	6	7
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 (окучивание разработанного грунта вручную)	100 m3	9,71	382,79 0,00	3 716,93 0,00
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 ((Погрузка грунта разр.вручную)	100 m3	9,71	720,02 0,00	6 991,36 0,00
6	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (на площадку складирования)	t	7 368,00	7,83 0,00	57 691,44 0,00
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km (излишний грунт)	t	2 885,00	22,04 0,00	63 585,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	60,31	132,15 15,11	7 969,87 911,25
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 (Разработка сухого грунта II с погрузкой на а-самосвалы)((для транспортировки на засыпку траншей)	100 m3	43,34	720,00 0,00	31 204,80 0,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (из площадки складирования на объект)	t	7 368,00	7,83 0,00	57 691,44 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 (Засыпка вручную)	m3	985,00	13,01 13,01	12 815,54 12 815,54
12	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	985,00	37,91	37 345,19

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение вручную)			36,51	35 966,19
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	39,39	316,10 0,00	12 451,15 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 strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	39,39	837,73 370,18	32 998,01 14 581,22
15	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	590,00	190,00 0,00	112 100,00 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 (Песчаное основание)	m3	397,00	220,35 25,60	87 479,62 10 163,87
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 (Крепления)	m2	3 239,00	23,33 15,11	75 555,56 48 938,70
		Total Земляные работы.				695 009,18
		Inclusiv salariu				182 357,64
		1.2. Трубопроводы.				
18	AcA08B k=1,69 к 3-те	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	m	2 208,00	1 449,56 27,66	3 200 633,85 61 078,65

1	2	3	4	5	6	7
		PVC SN8 D=500mm) (Elpo SRL)				
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	5,50	250,09 16,37	1 375,50 90,03
20	Pret de piata	Banda avertizare	m	2 180,00	0,45 0,00	981,00 0,00
		Total Трубопроводы. Inclusiv salariu				3 202 990,35 61 168,68
		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	36,50	4 230,56 246,78	154 415,43 9 007,60
		Total Стальные футляры. Inclusiv salariu				154 415,43 9 007,60
		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 (Очистка стального футляра перед изоляцией)	m2	105,44	34,87 28,96	3 676,31 3 053,49
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 (Изоляция футляра весьма усиленного типа)	m2	105,44	141,33 26,02	14 901,61 2 743,70
24	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка концов футляра цементным раствором)	m3	0,10	1 080,50 42,00	108,05 4,20
		Total Изоляция и заделка стальных футляров. Inclusiv salariu				18 685,97 5 801,39
		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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=14,74м3)	m3	42,80	1 607,08 582,12	68 782,90 24 914,90
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом бетона на лоток V=11,92м3)	m3	40,74	1 300,57 405,43	52 985,33 16 517,21
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) (Недостающий бетон на лоток) (V=41,06-21,40-(в норме)=19,66м3)	m3	19,66	2 015,82 188,86	39 631,00 3 713,08
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10)	buc	22,00	550,00 0,00	12 100,00 0,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-6)	buc	21,00	400,00 0,00	8 400,00 0,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	12,00	550,00 0,00	6 600,00 0,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	22,00	500,00 0,00	11 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)	buc	29,00	850,00 0,00	24 650,00 0,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-6)	buc	24,00	500,00 0,00	12 000,00 0,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-9)	buc	34,00	800,00 0,00	27 200,00 0,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQII-15-1)	buc	28,00	850,00 0,00	23 800,00 0,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ0-1)	buc	92,00	150,00 0,00	13 800,00 0,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQ7-3)	buc	9,00	140,00 0,00	1 260,00 0,00
39	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	41,00	1 640,00 0,00	67 240,00 0,00
40	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	10,00	1 580,00 0,00	15 800,00 0,00
41	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg	761,50	23,50 0,00	17 895,25 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 (Окраска стрелянок)	t	0,76	395,25 160,32	300,39 121,84
43	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg	142,58	23,50 0,00	3 350,63 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 (Масляная окраска закладных деталей)	t	0,14	395,14 160,36	55,32 22,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Колодцы.(л.64,л.65,л.66)- (51шт) Inclusiv salariu				407 350,82 45 289,48
		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 (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	3 430,00	49,10 12,17	168 400,31 41 747,56
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3	82,32	242,79 67,15	19 986,11 5 527,95
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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3	4,12	832,00 0,00	3 427,84 0,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто- бетонное покрытие тротуаров)	m3	205,80	373,12 37,77	76 788,71 7 773,68
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	412,00	466,90 41,55	192 362,92 17 118,72
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров из мелкозернистого а/б толщ.4,0см)	m2	2 058,00	141,10 2,10	290 374,18 4 318,71
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия тротуара (S=1715x1,2=2058м2) Inclusiv salariu				751 340,07 76 486,62
		1.7. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=172x1,2=206,4м2)				

1	2	3	4	5	6	7
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m	344,00	49,10 12,17	16 889,13 4 186,93
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3	22,70	242,80 67,15	5 511,52 1 524,35
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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3	0,50	832,00 0,00	416,00 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3	31,00	373,12 37,77	11 566,81 1 170,96
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	49,54	466,90 41,55	23 130,21 2 058,42
56	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги мелко-зернистым асфальтобетоном толщ.5см)	m2	206,40	176,37 2,62	36 402,28 541,41
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги крупно-зернистым асфальтобетоном толщ.6см)	m2	206,40	206,39 2,52	42 598,96 519,76
		Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (S=172x1,2=206,4м2) Inclusiv salariu				136 514,91 10 001,83
		1.8. Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=86,5x1,2=103,8м2)				

1	2	3	4	5	6	7
58	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка швов в бетонном покрытии)	m	173,00	49,11 12,17	8 495,28 2 105,63
59	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)	m3	10,38	455,51 177,11	4 728,24 1 838,45
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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3	0,10	832,00 0,00	83,20 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3	10,80	373,12 37,77	4 029,73 407,95
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(Устройство основания из щебня М400 Н=0,10м)	m3	10,38	501,37 25,18	5 204,24 261,39
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 (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон В25)	m2	103,80	106,20 13,43	11 023,15 1 394,08
		Total Разборка и восстановление бетонного покрытия (S=86,5x1,2=103,8м2) Inclusiv salariu				33 563,84 6 007,50
		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	1 155,00	4,62 4,62	5 332,29 5 332,29

1	2	3	4	5	6	7
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,55	697,30 202,30	8 053,76 2 336,51
66	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,55	41,70 27,70	481,64 319,94
		Total Восстановление газонов S=231x5=1155m2 Inclusiv salariu				13 867,69 7 988,74
		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 (Погрузка строймусора)	100 m3	3,56	832,00 0,00	2 961,92 0,00
68	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	641,60	32,97 0,00	21 155,50 0,00
		Total Вывоз мусора. Inclusiv salariu				24 117,42
		Total Retele exterioare de canalizare C1. Inclusiv salariu				5 437 855,68 404 109,48

		Total	lei	5 437 855,68
		Asigurari sociale	24,00 %	96 986,28
		Transportarea materialelor	2,00 %	88 955,14
		Total	100,00 +	5 623 797,10
		Cheltuieli de regie	2,50 %	140 594,93
		Total	100,00 +	5 764 392,03
		Beneficiu de deviz	2,00 %	115 287,84
		Total	100,00 +	5 879 679,87
		TVA	20,00 %	1 175 935,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 055 615,86 404 109,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 7 055 615,86 lei

Intocmit în 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	0,10	41,97	4,20
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 254,30	41,97	52 642,97
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 166,04	41,97	48 938,70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	6,228	41,97	261,39
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	190,344	41,97	7 988,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	128,184	41,97	5 379,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,163	41,97	132,75
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	54,829	41,97	2 301,17
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 363,048	41,97	99 177,13
10.	7137010011500	Electrician	h-om	97,80	41,97	4 104,67
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	72,754	41,97	3 053,49
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,438	41,97	144,29
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,163	41,97	132,75
14.	7420000000500	Tractorist	h-om	4,218	41,97	177,03
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 566,663	41,97	149 692,84
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,864	41,97	330,05
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	296,194	41,97	12 431,26
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	168,032	41,97	7 052,30
19.	9312040019600	Sapator	h-om	242,17	41,97	10 163,87
		Total manopera				404 109,48

Materiale:

1.	24664773024931	Стремянки(стоимость)	kg	761,50	23,50	17 895,25
2.	24664773024931 6	Стоимость закладных деталей МС	kg	142,58	23,50	3 350,63
3.	0000001210	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(КЦД-10)	buc	22,00	550,00	12 100,00
4.	0000001211	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-6)	buc	21,00	400,00	8 400,00
5.	00000012111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	2,00	250,00	500,00

		diametrul 1.0 m,(KI10-3)				
6.	0000001212	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KI10-9)	buc	12,00	550,00	6 600,00
7.	0000001213	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KI11-10-1)	buc	22,00	500,00	11 000,00
8.	00000012133	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KI11-15)	buc	29,00	850,00	24 650,00
9.	0000001216	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KI15-6)	buc	24,00	500,00	12 000,00
10.	0000001218	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KI15-9)	buc	34,00	800,00	27 200,00
11.	0000001219	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KI11-15-1)	buc	28,00	850,00	23 800,00
12.	0000001220	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI0-1)	buc	92,00	150,00	13 800,00
13.	0000001221	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KI7-3)	buc	9,00	140,00	1 260,00
14.	0000001222	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	41,00	1 640,00	67 240,00
15.	00000012223	Costul capacelor din fonta tip "J"	buc	10,00	1 580,00	15 800,00
16.	000000176369	Banda avertizare	m	2 180,00	0,45	981,00
17.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,738	125,00	5 717,25
18.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,102	1 380,00	40 160,76
19.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	217,704	1 406,00	306 091,82
20.	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice M400 H=0,10m	m3	2,107	270,00	568,89
21.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,653	270,00	3 416,31
22.	1411122201752	Piatra sparta	m3	531,012	260,00	138 063,12
23.	1421102200000	Nisip bitumat	t	7,567	600,00	4 540,20
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	13,502	260,00	3 510,52
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,128	190,00	24,32
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	708,522	190,00	134 619,18
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,163	8,50	26,89
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,163	7,00	22,14
29.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	12,204	180,00	2 196,72
30.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	3,239	7 000,00	22 673,00
31.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	16,381	10,00	163,81
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	278,572	18,00	5 014,30
33.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	323,248	18,00	5 818,47
34.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,85	29,00	140,65
35.	2320166200676	White spirit	kg	14,558	37,20	541,55
36.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	519,156	22,00	11 421,43
37.	2320322600374	Citom	kg	5,957	18,50	110,20
38.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	38,347	21,30	816,79
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	114,668	26,80	3 073,10
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,68	42,60	199,37
41.	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=500	buc	256,128	95,00	24 332,16
42.	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	0,638	32,00	20,42
43.	252121670050010	Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm (Elpo SRL)	m	2 307,36	1 350,00	3 114 936,00

44.	252121670050012	Conducte din tuburi PVC SN8 D=200mm	m	5,747	220,00	1 264,34
45.	252121670100009	Teava din otel D920x9mm (Tub de protectie)	m	37,602	3 300,00	124 086,60
46.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	108,076	8,50	918,65
47.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	43,75	1,80	78,75
48.	26511221004022	Ciment M-400	kg	63,385	1,80	114,10
49.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	5 420,852	1,80	9 757,53
50.	26631021000001	Beton B25	m3	10,484	880,00	9 225,92
51.	26631021000014	Beton Bc 15/B 200	m3	20,353	880,00	17 910,64
52.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	39,12	880,00	34 425,60
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,703	850,00	5 697,55
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	13,815	3 250,00	44 898,75
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	28,778	21,50	618,73
56.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	9,717	310,00	3 012,27
57.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,83	29,00	169,07
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,261	15,80	762,52
59.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	80,789	37,00	2 989,19
60.	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	31,632	2,10	66,43
61.	408-90204	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	590,00	190,00	112 100,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	270,733	14,00	3 790,26
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,789	14,00	81,04
64.	4100126202818	Apa	m3	70,914	14,00	992,80
		Total materiale de constructii				4 447 756,99

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	81,391	170,00	13 836,47
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	297,839	185,00	55 100,21
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	148,919	225,00	33 506,78
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,304	300,00	2 491,20
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	5,402	290,00	1 566,58
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,442	350,00	854,70
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,905	350,00	4 866,75
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,583	275,00	4 560,33
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	13,905	280,00	3 893,40
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	254,741	320,00	81 517,12
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,354	290,00	102,66
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	55,752	290,00	16 168,08
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	24,124	290,00	6 995,96
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,796	23,60	278,39
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	5,522	65,00	358,92
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	81,391	48,00	3 906,76
17.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,304	48,00	398,59
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	25,00	38,92
20.	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,035	10,00	0,35
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	409,262	45,00	18 416,79
22.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	17,925	45,00	806,62
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri	h-ut	1 160,418	85,00	98 635,53

		abrazive				
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	18,98	20,00	379,60
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	124,986	285,00	35 621,01
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,915	300,00	1 474,50
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	690,082	290,00	200 123,78
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,26	300,00	78,00
		Total utilaje de construcții				585 989,21

Total	lei	5 437 855,68
Asigurari sociale	24,00 %	96 986,28
Transportarea materialelor	2,00 %	88 955,14
Total	100,00 +	5 623 797,10
Cheltuieli de regie	2,50 %	140 594,93
Total	100,00 +	5 764 392,03
Beneficiu de deviz	2,00 %	115 287,84
Total	100,00 +	5 879 679,87
TVA	20,00 %	1 175 935,99

Total deviz: 7 055 615,86

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Investitor I.M Directia Constructia
Capitala**

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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Разработка сухого грунта II с погрузкой на а-самосвалы)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	720,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка вручную в сухих грунтах)	m3			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	41,97	86,46
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adîncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3			55,82 55,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,21	41,97	50,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,12	41,97	5,04
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 (окучивание разработанного грунта вручную)	100 m3			382,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,32	290,00	382,79
5	TsC03F1	Sapatura mecanică 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 ((Погрузка грунта разр.вручную)	100 m3			720,02 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	720,02
6	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (на площадку складирования)	t			7,83 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,027	290,00	7,83
7	TsI51B5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 15 km (излишний грунт)	t			22,04 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,076	290,00	22,04
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3			132,15 15,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	41,97	15,11
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,004	260,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	290,00	116,00
9	TsC03F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-	100 m3			720,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка сухого грунта II с погрузкой на а-самосвалы)((для транспортировки на засыпку траншей)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	320,00	720,00
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (из площадки складирования на объект)	t			7,83
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	290,00	7,83
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 (Засыпка вручную)	m3			13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	41,97	13,01
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 (Уплотнение вручную)	m3			37,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,87	41,97	36,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	14,00	1,40
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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3			316,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	290,00	316,10
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 (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3			837,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	41,97	370,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39	45,00	467,55
15	Pret de piata	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3			190,00
	408-90204	СТОИМОСТЬ ПЕСКА (при засыпке траншей под асфальтобетонным и бетонным покрытием дороги)	m3	1,00	190,00	190,00
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 (Песчаное основание)	m3			220,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	41,97	25,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	190,00	194,75
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 (Крепления)	m2			23,33
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	41,97	15,11
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	29,00	0,05
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003	310,00	0,93
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	15,80	0,24
		1.2. Трубопроводы.				
18	AcA08B k=1,69 к 3-те	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu	m			1 449,56

1	2	3	4	5	6	7
		garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm) (Elpo SRL)				27,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,97	27,66
	252121670050010	Conducte din tuburi PVC SN8 D=500mm (Elpo SRL)	m	1,045	1 350,00	1 410,75
	25137366017001	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=500	buc	0,116	95,00	11,02
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
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			250,09 16,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39	41,97	16,37
	252121670050012	Conducte din tuburi PVC SN8 D=200mm	m	1,045	220,00	229,88
	25137366017002	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate D=200	buc	0,116	32,00	3,71
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,13
20	Pret de piata	Banda avertizare	m			0,45 0,00
	000000176369	Banda avertizare	m	1,00	0,45	0,45
		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			4 230,56 246,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,88	41,97	246,78
	252121670100009	Teava din otel D920x9mm (Tub de protectie)	m	1,01	3 300,00	3 399,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,03	21,30	22,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,08	26,80	84,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,17	37,00	81,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,65	22,00	306,31
	2320322600374	Citom	kg	0,16	18,50	3,02
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,44	10,00	4,49
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,20	18,00	22,03
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,52	20,00	10,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,016	285,00	4,56
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tracto cu senile pina 15 tf	h-ut	0,148	290,00	42,92
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,03	65,00	1,95
		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 (Очистка стального футляра перед изоляцией)	m2			34,87 28,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,69	41,97	28,96
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,30	2,10	0,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,135	37,20	5,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,03	8,50	0,26
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 (Изоляция футляра весьма усиленного типа)	m2			141,33 26,02
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,03	41,97	1,26
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,52	41,97	21,82
	7212030022700	Sudor	h-om	0,03	41,97	1,26
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,04	41,97	1,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	22,00	2,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	8,50	8,71
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	29,00	1,33
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,642	18,00	47,56
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	2,642	18,00	47,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03	7,00	0,21
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,17	45,00	7,65
24	CF01F	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape:	m3			1 080,50

1	2	3	4	5	6	7
		mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat cu malaxorul in santier (Заделка концов футляра цементным раствором)				42,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,00	41,97	42,00
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,50	1,80	787,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,28	190,00	243,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,31	14,00	4,30
	2952270004001	Malaxor argila	h-ut	0,35	10,00	3,50
		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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)(с учетом лотков V=14,74м3)	m3			1 607,08 582,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	41,97	407,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	41,97	174,60
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	880,00	364,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	180,00	23,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	66,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	190,00	30,70
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	285,00	538,65
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 (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах)(с учетом бетона на лоток V=11,92м3)	m3			1 300,57 405,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	41,97	283,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	41,97	121,71
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	880,00	462,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	180,00	29,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	70,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	190,00	27,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,80	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	285,00	304,38
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) (Недостающий бетон на лоток) (V=41,06-21,40-(в норме)=19,66м3)	m3			2 015,82 188,86
	7123010010200	Betonist	h-om	4,10	41,97	172,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,97	16,79
	26631021000014	Beton Bc 15/B 200	m3	1,025	880,00	911,02
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,00	1,80	496,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,74	190,00	142,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	260,00	178,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,29	14,00	4,10
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	10,00	0,57
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	290,00	5,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	23,60	14,16
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	300,00	75,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I-10)	buc			550,00 0,00
	0000001210	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KII/I-10)	buc	1,00	550,00	550,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I0-6)	buc			400,00 0,00
	0000001211	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I0-6)	buc	1,00	400,00	400,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KII/I0-3)	buc			250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	00000012111	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-3)	buc	1,00	250,00	250,00
31	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc			550,00 0,00
	0000001212	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦ10-9)	buc	1,00	550,00	550,00
32	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc			500,00 0,00
	0000001213	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KЦП1-10-1)	buc	1,00	500,00	500,00
33	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc			850,00 0,00
	00000012133	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦД-15)	buc	1,00	850,00	850,00
34	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc			500,00 0,00
	0000001216	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-6)	buc	1,00	500,00	500,00
35	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc			800,00 0,00
	0000001218	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦ15-9)	buc	1,00	800,00	800,00
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc			850,00 0,00
	0000001219	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KЦП1-15-1)	buc	1,00	850,00	850,00
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc			150,00 0,00
	0000001220	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ0-1)	buc	1,00	150,00	150,00
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc			140,00 0,00
	0000001221	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KЦ7-3)	buc	1,00	140,00	140,00
39	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 640,00 0,00
	0000001222	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00	1 640,00	1 640,00
40	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc			1 580,00 0,00
	00000012223	Costul capacelor din fonta tip "Л"	buc	1,00	1 580,00	1 580,00
41	Pret de piata	Стремянки(стоимость)	kg			23,50 0,00
	24664773024931	Стремянки(стоимость)	kg	1,00	23,50	23,50
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 (Окраска стрелянок)	t			395,25 160,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,97	160,32
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	221,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	13,41
43	Pret de piata	Стоимость закладных деталей МС	kg			23,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	246647730249316	Стоимость закладных деталей MC	kg	1,00	23,50	23,50
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 (Масляная окраска закладных деталей)	t			395,14 160,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,82	41,97	160,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20	42,60	221,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,36	37,20	13,29
		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 (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			49,10 12,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,00	24,99
46	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия тротуара)	m3			242,79 67,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	170,00	131,75
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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	320,00	832,00
48	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие тротуаров)	m3			373,12 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
49	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			466,90 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
50	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление асфальтобетонного покрытия тротуаров из мелкозернистого а/б толщ.4,0см)	m2			141,10 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	41,97	2,10
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 406,00	132,16
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,50	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,48
		1.7. Разборка и восстановление				

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Резка швов в асфальтобетонном покрытии)	m			49,10 12,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,00	24,99
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (разборка асфальтобетонного покрытия дороги)	m3			242,80 67,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	41,97	67,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	48,00	37,20
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	170,00	131,75
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 (Разборка щебеночного основания дороги)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	320,00	832,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание под асфальто-бетонное покрытие дороги)	m3			373,12 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			466,90 41,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	41,97	41,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
56	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги мелко-зернистым асфальтобетоном толщ.5см)	m2			176,37 2,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	41,97	2,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 406,00	165,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	21,50	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	275,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	280,00	1,85
57	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Восстановление покрытия дороги крупно-зернистым асфальтобетоном толщ.6см)	m2			206,39 2,52
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	41,97	2,52
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 380,00	194,58
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	600,00	1,80
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	21,50	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	275,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	280,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Резка швов в бетонном покрытии)	m			49,11 12,17
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	41,97	12,17
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 250,00	11,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	14,00	0,56
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	85,00	24,99
59	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile (Разборка бетонного покрытия)	m3			455,51 177,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,22	41,97	177,11
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,80	300,00	240,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,80	48,00	38,40
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 (Разборка щебеночного основания)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	320,00	832,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание)	m3			373,12 37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	225,00	47,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	185,00	77,70
62	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire(Устройство основания из щебня M400 H=0,10м)	m3			501,37 25,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60	41,97	25,18
	14111222016461	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice M400 H=0,10м	m3	0,203	270,00	54,81
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	270,00	329,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	350,00	14,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	275,00	70,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,51
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 (Бетонное покрытие толщиной 10 см-Бетон B25)	m2			106,20 13,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,28	41,97	11,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	41,97	1,68
	26631021000001	Beton B25	m3	0,101	880,00	88,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	190,00	3,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	14,00	0,17
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	25,00	0,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	300,00	0,30
		1.9. Восстановление газонов S=231x5=1155м2				
64	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de	m2			4,62

1	2	3	4	5	6	7
		20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime				4,62
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,11	41,97	4,62
65	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			697,30 202,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,82	41,97	202,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,96	125,00	495,00
66	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			41,70 27,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,66	41,97	27,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,00	14,00	14,00
		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 (Погрузка строймусора)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	320,00	832,00
68	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			32,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	290,00	32,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.