

**Проектирование сетей и
сооружений канализации
г.Твардица,Тараклийского р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sect.separate) №940-CE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Насосная станция подкачки SPC N1. TX (Реконструкция)

Valoarea de deviz 414 748,54 lei

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час sau echivalent	buc	2,000	100 000,00 0,00	200 000,00 0,00
2		Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	2,000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			120,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 10 120,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			210 120,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			2 520,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				212 640,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax	buc	2,000	401,70 225,10	803,40 450,20

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"				
4	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc	2,000	9 417,06 104,26	18 834,12 208,52
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	2,000	244,67 116,10	489,34 232,21
		<i>Total</i>	lei			20 126,86
		<i>Fondul social</i>	24 %			213,82
		<i>Transport</i>	4 %			758,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			677,11
		<i>Total</i>				21 776,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 306,59
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 083,10 890,93
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Опора под насос	kg	400,000	31,30 9,95	12 519,16 3 980,76
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,400	936,07 305,67	374,43 122,27

1	2	3	4	5	6	7
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d133-4 mm	m	5,000	363,50 23,70	1 817,50 118,48
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d159x4 mm	m	5,000	500,44 39,81	2 502,22 199,04
10	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,600	288,31 38,43	1 326,24 176,77
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубки,бобышки	t	0,030	18 711,00 711,00	561,33 21,33
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д150мм	buc	2,000	3 329,18 33,18	6 658,35 66,35
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д125мм	buc	4,000	3 123,17 33,17	12 492,69 132,69
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д125мм	buc	2,000	4 153,17 33,18	8 306,35 66,35
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич.воздушник д20мм	buc	2,000	234,06 26,06	468,13 52,13
16	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	4,000	757,37 143,12	3 029,47 572,47
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	8,000	652,37 143,12	5 218,94 1 144,94

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm				
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	292,68 42,18	1 170,71 168,71
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац.вставка ZKB d150 mm	buc	2,000	4 410,67 33,18	8 821,35 66,35
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац.вставка ZKB d125 mm	buc	2,000	4 153,17 33,18	8 306,35 66,35
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d150 mm	buc	6,000	632,72 154,96	3 796,29 929,79
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d125 mm	buc	2,000	428,72 154,96	857,43 309,93
23	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d300/150 mm	buc	2,000	969,74 249,74	1 939,49 499,49
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d125x80 mm	buc	2,000	632,72 154,96	1 265,43 309,93
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d150x80 mm	buc	2,000	632,72 154,96	1 265,43 309,93
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. d125 mm	buc	2,000	632,72 154,96	1 265,43 309,93
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3	0,140	1 657,93 402,79	232,11 56,39
		<i>Total</i>	lei			84 194,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				84 194,83 9 680,38
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de demontare				
28	RpAcC25A	Demontarea de pe postament a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal , 2"-4"	buc	2,000	79,66 58,76	159,33 117,53
29	RpAcC27A	Demontarea de pe postament a motoarelor electrice, avind puterea de 0.25-2.8 kW	buc	2,000	32,72 31,28	65,45 62,55
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc	6,000	26,06 19,90	156,38 119,42
31	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m	5,000	65,48 24,64	327,41 123,21
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	8,000	39,19 14,69	313,53 117,53
		<i>Total</i>	lei			1 022,10
		Total Capitolul 3.2. Lucrari de demontare Inclusiv salariu				1 022,10 540,24
		<i>Total</i>	lei			85 216,93
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 452,95
		<i>Transport</i>	4 %			2 880,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 129,76
		<i>Total</i>				103 679,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 220,80
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				109 900,68 10 220,62

		Total	lei			345 623,78
		TVA	20 %			69 124,76
						414 748,54

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu				11 111,55	

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование сетей и
сооружений канализации
г.Твардица,Тараклийского р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sect.separate) №940-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Насосная станция подкачки SPC N1. TX (Реконструкция)**

Valoarea de deviz 414 748,54 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,19	47,39	56,39
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,04	47,39	144,07
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,69	47,39	6 146,02
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,32	47,39	62,55
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,18	47,39	8,53
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,58	47,39	122,27
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,08	47,39	430,30
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,48	47,39	117,53
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,00	47,39	3 601,64
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,40	47,39	208,52
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,51	47,39	24,17
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,00	47,39	189,56

		Total manopera				11 111,55
--	--	-----------------------	--	--	--	------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,00	60,00	360,00
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,14	40,00	5,60
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,49	80,00	839,20
4.	1201	Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
5.	16062	Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час sau echivalent	buc	2,00	100 000,00	200 000,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,39	60,00	23,40
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,58	60,00	34,80
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,84	40,00	33,60
9.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,52	40,00	20,80
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,71	20,00	14,20
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,58	17,00	26,86
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,04	17,00	34,68
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,95	40,00	38,00
14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,05	20,00	21,00
15.	2320322600374	Citom	kg	0,26	40,00	10,40
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,90	12,00	34,80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,47	18,00	80,46
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,12	20,00	2,40
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,12	40,00	124,80
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,30	42,00	96,60
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	42,00	8,40
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,56	41,00	63,96
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,22	40,00	8,80
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,12	30,00	3,60
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,88	33,00	29,04
26.	25212167010001334	Teava din otel d133-4 mm	m	5,30	300,00	1 590,00
27.	25212167010001594	Teava din otel d159x4 mm	m	5,25	400,00	2 100,00
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,92	16,00	14,72
29.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,15	1 100,00	165,00
30.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,57	18,00	10,26
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,00	18,00	72,00
32.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,44	22,00	9,68
33.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,09	25,00	227,25
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	400,00	20,00	8 000,00
35.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,05	75,00	3,75
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,00	50,00	100,00
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 d x l 5 x 450 mm	kg	1,46	50,00	73,00
38.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	30,00	18,00	540,00
39.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,12	18,00	110,16
40.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	18,00	72,72

41.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,12	18,00	110,16
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,04	2,00	8,08
43.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,12	2,00	12,24
44.	2874117300000125	Задвижка 30чббр d125мм	buc	4,12	3 000,00	12 360,00
45.	28741173000001252	Клапан обратный фланц. d125мм	buc	2,06	4 000,00	8 240,00
46.	28741173000001253	Антивибрац.вставка ZKB d125 mm	buc	2,06	4 000,00	8 240,00
47.	2874117300000150	Задвижка 30чббр d150мм	buc	2,06	3 200,00	6 592,00
48.	28741173000001503	Антивибрац.вставка ZKB d150 mm	buc	2,06	4 250,00	8 755,00
49.	287411730000020	Автоматич.воздушник d20мм	buc	2,08	200,00	416,00
50.	2875274110150125	Отвод ст. d125 mm	buc	2,04	200,00	408,00
51.	28752741101501252	Тройник ст. d125 mm	buc	2,04	400,00	816,00
52.	287527411015012580	Переход ст. d125x80 mm	buc	2,04	400,00	816,00
53.	2875274110150150	Отвод ст. d150 mm	buc	6,12	400,00	2 448,00
54.	287527411015015080	Переход ст. d150x80 mm	buc	2,04	400,00	816,00
55.	2875274110150300150	Переход ст. d300/150 mm	buc	2,04	600,00	1 224,00
56.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d125mm	buc	8,40	400,00	3 360,00
57.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	4,20	500,00	2 100,00
58.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	4,20	210,00	882,00
59.	3110245538000	Motor electric	buc	2,04	9 000,00	18 360,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,20	2,00	6,40
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	12,00	0,12
		Total materiale de construcții				300 973,94

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,82	200,00	164,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,26	200,00	52,00
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,93	90,00	83,70
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,30	90,00	207,00
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,18	75,00	13,50
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	150,00	0,00
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,05	120,00	6,00
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,08	45,00	3,60
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	20,00	5,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	31,78	75,00	2 383,50
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,72	75,00	54,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,43	200,00	286,00
		Total utilaje de construcții				3 258,30

Total	lei	345 623,78
TVA	20 %	69 124,76

Total deviz:

414 748,54

Intocmit

SRL "Capital"

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectare și execuție a
canalizării g. Tvardița, Tarakliișkogo r-
na. (Actualizarea proiectului de execuție cu
delimitarea în trei sect. separate) №940-CE**

Investitor Primaria or. Tvardița

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час sau echivalent	buc			100 000,00 0,00
	16062	Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час sau echivalent	buc	1,00	100 000,00	100 000,00
		<i>Total</i>	lei			200 000,00
2		Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc			5 060,00 0,00
	1201	Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			10 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			120,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			10 120,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			401,70 225,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,75	47,39	225,10
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,00	18,00	36,36
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,00	2,00	4,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,10	42,00	4,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,66	200,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			803,40
4	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 10-22 kw	buc			9 417,06 104,26
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,20	47,39	104,26
	3110245538000	Motor electric	buc	1,00	9 000,00	9 180,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,43	33,00	14,52
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,00	18,00	55,08
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,00	2,00	6,12
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,00	18,00	55,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,10	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			18 834,12
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc			244,67

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-1"				116,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	47,39	116,10
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	25,00	113,62
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	22,00	4,84
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	20,00	7,10
		Total	lei			489,34
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Опора под насос	kg			31,30 9,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		Total	lei			12 519,16
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,07 305,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	159,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	58,50
		Total	lei			374,43
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d133-4 mm	m			363,50 23,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,50	47,39	23,70
	25212167010001334	Teava din otel d133-4 mm	m	1,01	300,00	318,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	12,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20	18,00	3,78
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,13	50,00	6,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	20,00	1,48
	2320322600374	Citom	kg	0,02	40,00	0,80
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	40,00	0,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,14	17,00	2,52
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	75,00	4,50
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,00
		Total	lei			1 817,50
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d159x4 mm	m			500,44 39,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	47,39	39,81
	25212167010001594	Teava din otel d159x4 mm	m	1,01	400,00	420,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	12,00	3,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	18,00	6,73
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	50,00	7,80

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	20,00	2,72
	2320322600374	Citom	kg	0,03	40,00	1,28
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	40,00	3,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	17,00	4,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	75,00	6,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	200,00	4,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,00
		Total	lei			2 502,22
10	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			288,31 38,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,85
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	16,00	3,20
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	80,00	182,43
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	40,00	1,22
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,30
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	75,00	0,82
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	75,00	2,93
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	200,00	11,30
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	90,00	18,20
		Total	lei			1 326,24
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубки, бобышки	t			18 711,00 711,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,00	47,39	711,00
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,00	18,00	18 000,00
		Total	lei			561,33
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д150мм	buc			3 329,18 33,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,18
	2874117300000150	Задвижка 30чббр д150мм	buc	1,00	3 200,00	3 296,00
		Total	lei			6 658,35
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д125мм	buc			3 123,17 33,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,17
	2874117300000125	Задвижка 30чббр д125мм	buc	1,00	3 000,00	3 090,00
		Total	lei			12 492,69
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д125мм	buc			4 153,17 33,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,18
	28741173000001252	Клапан обратный фланц. д125мм	buc	1,00	4 000,00	4 120,00
		Total	lei			8 306,35
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич.воздушник д20мм	buc			234,06 26,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000020	Автоматич.воздушник д20мм	buc	1,00	200,00	208,00
		Total	lei			468,13

1	2	3	4	5	6	7
16	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			757,37 143,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	47,39	143,12
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,00	500,00	525,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	75,00	89,25
		Total	lei			3 029,47
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			652,37 143,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	47,39	143,12
	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d125mm	buc	1,00	400,00	420,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	75,00	89,25
		Total	lei			5 218,94
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			292,68 42,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,39	42,18
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,00	210,00	220,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
		Total	lei			1 170,71
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац.вставка ZKB d150 mm	buc			4 410,67 33,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,18
	28741173000001503	Антивибрац.вставка ZKB d150 mm	buc	1,00	4 250,00	4 377,50
		Total	lei			8 821,35
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац.вставка ZKB d125 mm	buc			4 153,17 33,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,18
	28741173000001253	Антивибрац.вставка ZKB d125 mm	buc	1,00	4 000,00	4 120,00
		Total	lei			8 306,35
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d150 mm	buc			632,72 154,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	2875274110150150	Отвод ст. d150 mm	buc	1,00	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	75,00	69,75
		Total	lei			3 796,29
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. d125 mm	buc			428,72 154,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	2875274110150125	Отвод ст. d125 mm	buc	1,00	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	75,00	69,75
		Total	lei			857,43
23	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. d300/150 mm	buc			969,74 249,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,27	47,39	249,74
	2875274110150300150	Переход ст. d300/150 mm	buc	1,00	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	75,00	108,00
		Total	lei			1 939,49

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д125x80 mm	buc			632,72 154,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	287527411015012580	Переход ст. д125x80 mm	buc	1,00	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	75,00	69,75
		Total	lei			1 265,43
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д150x80 mm	buc			632,72 154,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	287527411015015080	Переход ст. д150x80 mm	buc	1,00	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	75,00	69,75
		Total	lei			1 265,43
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д125 mm	buc			632,72 154,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,27	47,39	154,96
	28752741101501252	Тройник ст. д125 mm	buc	1,00	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,93	75,00	69,75
		Total	lei			1 265,43
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3			1 657,93 402,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	402,79
	266310210000075	Beton B7,5	m3	1,03	1 100,00	1 178,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	0,86
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,14
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	120,00	42,86
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	45,00	25,71
		Total	lei			232,11
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari de demontare				
28	RpAcC25A	Demontarea de pe postament a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal , 2"-4"	buc			79,66 58,76
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,24	47,39	58,76
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,50	17,00	8,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,04	60,00	2,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,05	200,00	10,00
		Total	lei			159,33
29	RpAcC27A	Demontarea de pe postament a motoarelor electrice, avind puterea de 0.25-2.8 kW	buc			32,72 31,28
	7137010011500	Electrician	h-om	0,66	47,39	31,28
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,05	17,00	0,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01	60,00	0,60
		Total	lei			65,45
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm	buc			26,06 19,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,42	47,39	19,90
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,08	17,00	1,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,08	60,00	4,80
		Total	lei			156,38
31	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			65,48 24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,52	47,39	24,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,12	12,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,15	18,00	2,70
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,05	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,22	90,00	19,80
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,08	200,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			327,41
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			39,19
						14,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,31	47,39	14,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,04	12,00	0,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10	18,00	1,80
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,04	18,00	0,72
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,15	90,00	13,50
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,04	200,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			313,53

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/3-CE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3c

Участок №3.Ретеле exterioare de canalizare (HK1).Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 721 988,22 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. HK1				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	18,330	1 127,61 0,00	20 669,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,000	97,62 97,62	683,36 683,36
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	100,000	125,58 125,58	12 558,35 12 558,35
4	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,040	1 291,42 0,00	2 634,50 0,00
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	6,000	117,13 117,13	702,79 702,79
6	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	9,000	67,66 67,66	608,96 608,96
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	95,200	213,41 28,91	20 316,34 2 751,94

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
8	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	6,100	213,33 28,90	1 301,29 176,29
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	1,540	1 235,71 0,00	1 903,00 0,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	261,000	10,60 0,00	2 767,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,540	199,65 16,92	307,46 26,06
12	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	360,000	14,69 14,69	5 288,72 5 288,72
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	360,000	36,74 35,54	13 227,30 12 795,30
14	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	14,760	490,55 0,00	7 240,50 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	14,760	559,42 417,97	8 257,08 6 169,23
		<i>Total</i>	lei			98 465,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				98 465,65 41 761,00
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m	1 300,000	164,46 6,97	213 794,98 9 056,23
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m	12,000	73,85 2,57	886,17 30,81
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4 mm	m	12,000	694,01 98,57	8 328,10 1 182,86
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2	5,040	288,64 38,36	1 454,75 193,35
20		Сигнальная лента	m	1 300,000	1,00 0,00	1 300,00 0,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc	4,000	2 106,06 26,06	8 424,26 104,26
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д100мм	buc	5,000	2 418,06 26,06	12 090,32 130,32
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д65мм	buc	4,000	2 106,06 26,06	8 424,26 104,26

1	2	3	4	5	6	7
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc	16,000	366,18 42,18	5 858,83 674,83
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc	4,000	261,18 42,18	1 044,71 168,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ	buc	10,000	387,99 27,49	3 879,86 274,86
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ	buc	4,000	233,48 27,48	933,94 109,94
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108x76мм	buc	4,000	1 291,76 49,76	5 167,04 199,04
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108мм	buc	2,000	1 087,76 49,76	2 175,52 99,52
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д108мм	buc	7,000	1 087,76 49,76	7 614,32 348,32
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д75x63мм	buc	4,000	284,98 27,48	1 139,94 109,94
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д110x125мм	buc	2,000	336,48 27,48	672,97 54,97
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2"мм	buc	4,000	346,78 27,48	1 387,14 109,94

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д125мм	buc	40,000	336,49 27,49	13 459,45 1 099,45
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d2"	buc	4,000	244,46 26,06	977,86 104,26
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc	4,000	2 106,06 26,06	8 424,26 104,26
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	2,500	1 622,26 404,14	4 055,65 1 010,35
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m	4,800	199,98 13,23	959,88 63,50
		<i>Total</i>	lei			312 454,21
		Total Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				312 454,21 15 333,98
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Camine de apa - 7 buc				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	7,350	1 164,99 456,81	8 562,68 3 357,58
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,040	1 168,50 502,48	2 383,75 1 025,05

1	2	3	4	5	6	7
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИ-15 (0,38m3)	buc	5,000	1 300,00 0,00	6 500,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИ-10 (0,18m3)	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIИ-15-9 (0,4m3)	buc	10,000	900,00 0,00	9 000,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIИ-10-9 (0,24m3)	buc	6,000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИИ1-15-1 (0,27m3)	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIИИ1-10-1 (0,1m3)	buc	2,000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1 (0,02m3)	buc	7,000	120,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	6,000	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
49		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg	84,000	20,00 0,00	1 680,00 0,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,084	937,14 304,64	78,72 25,59
		<i>Total</i>	lei			49 245,15
		Total Capitolul 1.1.3. Camine de apa - 7 buc Inclusiv salariu				49 245,15 4 408,22
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Demolarea si reconditionarea 1.1.4.1. Capitolul 1.1.4.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	46,02 13,74	460,23 137,43
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	220,42 75,82	220,42 75,82
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (к=0.5 на ст-тъ щѣбня)	m3	0,630	271,59 46,63	171,10 29,38
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,500	220,15 2,84	770,53 9,95
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3,500	149,50 2,44	523,25 8,53
		<i>Total</i>	lei			2 145,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1.4.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				2 145,53 261,11
		1.1.4.2. Capitolul 1.1.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,140	1 296,43 0,00	181,50 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,400	330,02 42,65	1 782,10 230,32
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щѐбня)	m3	8,100	274,34 46,92	2 222,19 380,07
		<i>Total</i>	lei			4 185,79
		Total Capitolul 1.1.4.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				4 185,79 610,39
		<i>Total</i>	lei			6 331,32
		Total Capitolul 1.1.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				6 331,32 871,50
		<i>Total</i>	lei			466 496,33
		Total Capitolul 1.1. HK1 Inclusiv salariu				466 496,33 62 374,70
		<i>Total</i>	lei			466 496,33
		<i>Fondul social</i>	24 %			14 969,93
		<i>Transport</i>	4 %			14 254,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			71 879,58
		<i>Total</i>				567 600,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			34 056,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				601 656,85 62 374,70
		<i>Total</i>	lei			601 656,85
		<i>TVA</i>	20 %			120 331,37

1	2	3	4	5	6	7
						721 988,22
		Total deviz:				62 374,70
		Inclusiv salariu				

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/3-CE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3c

Участок №3.Ретеле exterioare de canalizare (HK1).Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 721 988,22 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-1-3c:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,90	47,39	137,43
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,39	47,39	18,48
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,32	47,39	1 010,35
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,33	47,39	157,81
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	335,52	47,39	15 900,29
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,23	47,39	1 006,09
7.	7137010011500	Electrician	h-om	24,00	47,39	1 137,36
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,20	47,39	9,48
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,54	47,39	25,59
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,04	47,39	238,85
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	809,48	47,39	38 361,24

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,68	47,39	32,23
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,18	47,39	1 335,45
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,82
15.	9312040019600	Sapator	h-om	61,79	47,39	2 928,23
		Total manopera				62 374,70

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,82	1 500,00	1 230,00
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,15	40,00	6,00
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	11,49	80,00	919,20
4.	1201	Сигнальная лента	m	1 300,00	1,00	1 300,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	7,47	240,00	1 792,80
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	800,00	16,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	109,77	180,00	19 758,60
8.	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	6,00	1 000,00	6 000,00
9.	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
10.	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	84,00	20,00	1 680,00
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	60,00	4,80
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,60	60,00	216,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,77	200,00	954,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	7 000,00	280,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,14	80,00	91,20
16.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	8 000,00	80,00
17.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,92	40,00	36,80
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,80	20,00	36,00
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,00	17,00	306,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,35	40,00	14,00
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,00	20,00	1 080,00
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	12,00	7,20
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,60	18,00	10,80
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,66	40,00	26,40
25.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,52	42,00	105,84
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,33	41,00	13,53
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,44	41,00	59,04
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,05	40,00	2,00
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,60	20,00	192,00
30.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,14	1,00	18,14
31.	25212167010001334	Teava din otel Dn 133x4mm	m	12,24	300,00	3 672,00
32.	252121670100112548	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m	1 345,89	150,00	201 883,50
33.	25212167100011160	Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m	4,82	160,00	771,20
34.	252121671000116325	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m	12,04	60,00	722,40
35.	2523156713811110	Патрубок-фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ	buc	10,30	350,00	3 605,00
36.	2523156713811110125	Переход ПЕ д110x125мм	buc	2,06	300,00	618,00
37.	25231567138111125	Отвод ПЕ д125мм	buc	41,20	300,00	12 360,00

38.	25231567138111 252	Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2"мм	buc	4,12	310,00	1 277,20
39.	25231567138117 5	Патрубок-фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ	buc	4,12	200,00	824,00
40.	25231567138117 563	Переход ПЕ д75x63мм	buc	4,12	250,00	1 030,00
41.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,01	16,00	16,16
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,00	120,00	840,00
43.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
44.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	500,00	3 000,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	600,00	1 200,00
46.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,00	1 300,00	6 500,00
47.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,00	900,00	9 000,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,00	1 500,00	7 500,00
49.	2663102100000	Beton	m3	2,60	1 100,00	2 860,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,75	1 100,00	1 925,00
51.	2664102101126	Var	kg	1,05	10,00	10,50
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,09	850,00	76,50
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	600,00	24,00
54.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,10	18,00	1,80
55.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,05	100,00	5,00
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,68	50,00	84,00
57.	28741173000001 00	Задвижка 30чббр д100мм	buc	5,20	2 300,00	11 960,00
58.	28741173000002	Кран для воды н.р.-в.р. d2"	buc	4,16	210,00	873,60
59.	28741173000005 0	Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc	8,32	2 000,00	16 640,00
60.	28741173000006 5	Задвижка 30чббр д65мм	buc	4,16	2 000,00	8 320,00
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,75	60,00	45,00
62.	28752741101501 08	Тройник ст. д108мм	buc	2,04	1 000,00	2 040,00
63.	28752741101501 082	Отвод ст. д108мм	buc	7,14	1 000,00	7 140,00
64.	28752741101501 0876	Тройник ст. д108x76мм	buc	4,08	1 200,00	4 896,00
65.	28752744001001 00	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	16,80	280,00	4 704,00
66.	28752744001006 5	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	4,20	180,00	756,00
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,40	12,00	436,80
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,25	12,00	3,00
69.	4100126202818	Apa	m3	1,41	12,00	16,92
		Total materiale de constructii				356 373,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,78	120,00	93,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,93	150,00	889,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,96	120,00	355,20

4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,29	200,00	58,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,72	300,00	1 116,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,95	75,00	1 121,25
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,02	90,00	91,80
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,48	50,00	24,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,02	600,00	12,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	150,00	7,50
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,05	150,00	7,50
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	250,00	12,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,16	550,00	25 388,00
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,09	450,00	7 240,50
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,62	450,00	279,00
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,20	75,00	15,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,78	50,00	39,00
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,81	120,00	97,20
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,50	45,00	67,50
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	139,19	15,00	2 087,85
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,72	35,00	25,20
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,94	100,00	294,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	39,88	20,00	797,60
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,12	75,00	834,00
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,48	75,00	261,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,48	200,00	96,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,75	200,00	3 550,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,48	250,00	120,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	27,67	100,00	2 767,00
Total utilaje de constructii						47 747,70

Total	lei	601 656,8 5
TVA	20 %	120 331,3 7

Total deviz:

**721 988,2
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/3-CE

Investitor Primaria or.Tvardita

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. HK1				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 127,61 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,61
		<i>Total</i>	lei			20 669,00
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			97,62 97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			683,36
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			125,58 125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		<i>Total</i>	lei			12 558,35
4	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 291,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 291,42
		<i>Total</i>	lei			2 634,50
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			117,13 117,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	117,13
		<i>Total</i>	lei			702,79
6	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			67,66 67,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,19	47,39	67,66
		Total	lei			608,96
7	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			213,41 28,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,50
		Total	lei			20 316,34
8	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			213,33 28,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,43
		Total	lei			1 301,29
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			1 235,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 235,71
		Total	lei			1 903,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,60
		Total	lei			2 767,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,65 16,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	16,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	181,17
		Total	lei			307,46
12	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			14,69 14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			5 288,72
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,74 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			13 227,30
14	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			490,55 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,55
		Total	lei			7 240,50
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			559,42 417,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,97

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		Total	lei			8 257,08
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m			164,46 6,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	47,39	6,97
	252121670100112548	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m	1,015	150,00	155,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,73
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		Total	lei			213 794,98
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m			73,85 2,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	47,39	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	47,39	0,87
	252121671000116325	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m	1,003	60,00	60,20
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04	50,00	2,00
		Total	lei			886,17
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 133x4 mm	m			694,01 98,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,66	47,39	78,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,42	47,39	19,90
	25212167010001334	Teava din otel Dn 133x4mm	m	1,02	300,00	306,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,50	20,00	90,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,12	41,00	4,92
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 000,00	6,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14	50,00	7,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,05	12,00	0,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,50	17,00	25,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,80	20,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,05	18,00	0,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	60,00	18,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,29	75,00	21,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,31	300,00	93,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
		Total	lei			8 328,10
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2			288,64 38,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,88
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	16,00	3,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	40,00	1,51
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	80,00	182,38
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	40,00	1,19
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,30
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	100,00	0,99
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	75,00	2,98
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	200,00	11,51
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	90,00	18,21

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 454,75
20		Сигнальная лента	m			1,00
	1201	Сигнальная лента	m	1,00	1,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc			2 106,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000050	Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc	1,00	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			8 424,26
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д100мм	buc			2 418,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	2874117300000100	Задвижка 30чббр д100мм	buc	1,00	2 300,00	2 392,00
		<i>Total</i>	lei			12 090,32
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д65мм	buc			2 106,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000065	Задвижка 30чббр д65мм	buc	1,00	2 000,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			8 424,26
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			366,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,39	42,18
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura д100мм	buc	1,00	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			5 858,83
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			261,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89	47,39	42,18
	287527440010065	Flansa din otel pentru sudura д65мм	buc	1,00	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	75,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			1 044,71
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ	buc			387,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,49
	2523156713811110	Патрубок-фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ	buc	1,03	350,00	360,50
		<i>Total</i>	lei			3 879,86
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ	buc			233,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381175	Патрубок-фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ	buc	1,03	200,00	206,00
		<i>Total</i>	lei			933,94
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108x76мм	buc			1 291,76
						49,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	47,39	49,76
	287527411015010 876	Тройник ст. д108x76мм	buc	1,00	1 200,00	1 224,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			5 167,04
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108мм	buc			1 087,76 49,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	47,39	49,76
	287527411015010 8	Тройник ст. д108мм	buc	1,00	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			2 175,52
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д108мм	buc			1 087,76 49,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	47,39	49,76
	287527411015010 82	Отвод ст. д108мм	buc	1,00	1 000,00	1 020,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	75,00	18,00
		Total	lei			7 614,32
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д75x63мм	buc			284,98 27,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381175 63	Переход ПЕ д75x63мм	buc	1,03	250,00	257,50
		Total	lei			1 139,94
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д110x125мм	buc			336,48 27,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381111 0125	Переход ПЕ д110x125мм	buc	1,03	300,00	309,00
		Total	lei			672,97
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2"мм	buc			346,78 27,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,48
	252315671381112 52	Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2"мм	buc	1,03	310,00	319,30
		Total	lei			1 387,14
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д125мм	buc			336,49 27,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	47,39	27,49
	252315671381112 5	Отвод ПЕ д125мм	buc	1,03	300,00	309,00
		Total	lei			13 459,45
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран для воды н.р.-в.р. d2"	buc			244,46 26,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	28741173000002	Кран для воды н.р.-в.р. d2"	buc	1,00	210,00	218,40
		Total	lei			977,86
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc			2 106,06 26,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	47,39	26,06
	287411730000050	Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc	1,00	2 000,00	2 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 424,26
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 622,26 404,14
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,53	47,39	404,14
	2663102100000	Beton	m3	1,03	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,35	20,00	7,04
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	120,00	38,88
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,60	45,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			4 055,65
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m			199,98 13,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	47,39	8,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	47,39	4,54
	25212167100011160	Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m	1,005	160,00	160,67
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,08	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10	250,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			959,88
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Camine de apa - 7 buc				
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 164,99 456,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,75	47,39	319,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,89	47,39	136,95
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 100,00	221,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	80,00	9,69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	850,00	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	240,00	64,33
	2664102101126	Var	kg	0,11	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	60,00	4,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 000,00	28,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,85	200,00	370,07
		<i>Total</i>	lei			8 562,68
40	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 168,50 502,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,20	47,39	341,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,40	47,39	161,22
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 100,00	145,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12	80,00	9,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	850,00	8,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	240,00	55,29
	2664102101126	Var	kg	0,11	10,00	1,13
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,08	60,00	4,71
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 000,00	34,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	200,00	406,86
		<i>Total</i>	lei			2 383,75
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-10-9 (0,24m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			840,00
48		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00 0,00
	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			6 000,00
49		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,00 0,00
	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			1 680,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			937,14 304,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	304,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	314,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	161,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	23,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	76,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	57,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78,72
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.1.4.1. Capitolul 1.1.4.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,02
						13,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			460,23
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,42
						75,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	39,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,60
		<i>Total</i>	lei			220,42
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щебня)	m3			271,59
						46,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	137,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	24,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	61,90
		<i>Total</i>	lei			171,10
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,15
						2,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	210,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			770,53
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			149,50
						2,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	47,39	2,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,00	141,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,43
		<i>Total</i>	lei			523,25
		1.1.4.2. Capitolul 1.1.4.2. Drumul din pietris				
57	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 296,43
						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	2,35	550,00	1 296,43
		<i>Total</i>	lei			181,50
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,02
						42,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,11
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,06
		<i>Total</i>	lei			1 782,10
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щебня)	m3			274,34
						46,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	138,07
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,96
		<i>Total</i>	lei			2 222,19

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/7-CE.SU2

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7-1

Участок №7.Ретеле exterioare de canalizare.Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 817 664,81 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	15,700	1 127,32 0,00	17 699,00 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	m3	49,000	97,62 97,62	4 783,55 4 783,55
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	10,600	125,58 125,58	1 331,18 1 331,18
4	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	84,000	213,41 28,91	17 926,26 2 428,26
5	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	5,210	213,42 28,93	1 111,90 150,70
6	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	2,340	1 236,32 0,00	2 893,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	397,000	10,60 0,00	4 208,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,340	198,81 17,01	465,21 39,81
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	393,000	14,69 14,69	5 773,52 5 773,52
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	393,000	36,74 35,54	14 439,80 13 968,20
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	10,020	490,42 0,00	4 914,00 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,020	559,45 418,00	5 605,68 4 188,33
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (10% din volumul total-9098m2)	m2	455,000	37,46 17,06	17 043,28 7 762,48
14	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (90% din volumul total-9098m2-numai manopera)	m2	4 097,000	17,06 17,06	69 896,46 69 896,46
		<i>Total</i>				168 090,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				168 090,84 110 322,49
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m	1 225,000	114,60 17,53	140 381,70 21 479,52
		<i>Total</i>	lei			140 381,70
		Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				140 381,70 21 479,52
		1.3. Capitolul 1.3. Camine de canalizare				
16	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 (Бетон В15 на лоток-16,62м3)	m3	22,360	1 597,95 657,31	35 730,26 14 697,54
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИД-10 (0,18m3)	buc	37,000	600,00 0,00	22 200,00 0,00
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КИ-10-6 (0,16m3)	buc	14,000	500,00 0,00	7 000,00 0,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КИ-10-9 (0,24m3)	buc	30,000	500,00 0,00	15 000,00 0,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	37,000	600,00 0,00	22 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,1m3)				
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	53,000	120,00 0,00	6 360,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc	30,000	150,00 0,00	4 500,00 0,00
23		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	37,000	1 000,00 0,00	37 000,00 0,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,170	2 119,76 256,47	360,36 43,60
25		Scara	kg	444,000	20,00 0,00	8 880,00 0,00
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,444	934,84 305,27	415,07 135,54
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка шир.0,5м (Люк легкий-43шт)	m3	4,070	9 267,04 54,49	37 716,87 221,79
28	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	40,700	124,92 16,58	5 084,23 674,83
		<i>Total</i>	lei			202 446,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.3. Camine de canalizare Inclusiv salariu				202 446,79 15 773,30
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drumul din asfalt (L=5m)				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000	46,02 13,74	460,23 137,43
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,500	220,42 75,82	110,21 37,91
31	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,010	1 100,00 0,00	11,00 0,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (κ=0.5 на ст-тъ щѐбня)	m3	0,630	271,59 46,63	171,10 29,38
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,500	220,15 2,84	770,53 9,95
34	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3,500	149,50 2,44	523,25 8,53
		<i>Total</i>	lei			2 046,32
		Total Capitolul 1.4.1. Drumul din asfalt (L=5m) Inclusiv salariu				2 046,32 223,20
		<i>Total</i>	lei			2 046,32
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 046,32 223,20
		<i>Total</i>	lei			512 965,65
		<i>Fondul social</i>	24 %			35 471,64
		<i>Transport</i>	4 %			12 976,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			81 404,93
		<i>Total</i>				642 818,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			38 569,10
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				681 387,34 147 798,51

		Total	lei	681 387,34
		TVA	20 %	136 277,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		817 664,81 147 798,51

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/7-CE.SU2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7-1

Участок №7.Ретеле exterioare de canalizare.Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 817 664,81 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-1-7-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,76	47,39	36,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,90	47,39	137,43
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 638,72	47,39	77 658,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,68	47,39	221,79
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,19	47,39	577,68
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	670,37	47,39	31 768,84
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,54	47,39	120,37
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,86	47,39	135,54
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	635,35	47,39	30 109,23
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,02	47,39	4 408,22
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,96	47,39	45,49
12.	9312040019600	Sapator	h-om	54,42	47,39	2 578,96
		Total manopera				147 798,51

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,82	1 500,00	1 230,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,93	1 500,00	4 395,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,37	240,00	88,80
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,02	800,00	16,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	180,00	14,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	95,05	180,00	17 109,00
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,34	7 000,00	37 380,00
8.	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	37,00	1 000,00	37 000,00
9.	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	444,00	20,00	8 880,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,43	60,00	25,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,94	80,00	235,20
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,23	7 000,00	8 610,00
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 000,00	0,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,87	40,00	34,80
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,46	40,00	138,40
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,73	41,00	70,93
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,24	40,00	9,60
18.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1 311,98	90,00	118 078,20
19.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	213,66	3,00	640,98
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,98	4,00	267,92
21.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,07	1,70	30,72
22.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	53,00	120,00	6 360,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	30,00	150,00	4 500,00
24.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIII-10 (0,18 m3)	buc	37,00	600,00	22 200,00
25.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	30,00	500,00	15 000,00
26.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	14,00	500,00	7 000,00
27.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII-10-1(0,10 m3)	buc	37,00	600,00	22 200,00

28.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,26	1 100,00	10 186,00
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,04	850,00	34,00
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,74	850,00	1 479,00
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,04	600,00	24,00
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,10	18,00	1,80
33.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,86	120,00	103,20
34.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,46	60,00	567,60
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,64	12,00	487,68
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	12,00	0,84
37.	4100126202818	Apa	m3	0,06	12,00	0,72
Total materiale de constructii						324 400,59

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,39	120,00	46,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,26	150,00	39,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,13	120,00	15,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,07	200,00	14,00
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	600,00	6,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,05	150,00	7,50
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,67	150,00	100,50
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,05	250,00	12,50
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,46	550,00	20 603,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,92	450,00	4 914,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,94	450,00	423,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,22	150,00	183,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,39	50,00	19,50
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,49	15,00	1 417,35
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,94	100,00	294,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,26	200,00	8 452,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,08	100,00	4 208,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,09	120,00	10,80
Total utilaje de constructii						40 766,55

Total	lei	681 387,34
TVA	20 %	136 277,47

Total deviz:

817 664,81

Intocmit

SRL "Capital"

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectivare sereț și soorujen
kanalizacii ġ.Ţvarđița,Ţaraklijskogo p-
na.(Actualizarea proiectului de execuție cu
delimitarea in trei sect.separate) №940-P/7-
CE.SU2**

Investitor Primaria or.Ţvardița

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 127,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,32
		<i>Total</i>	lei			17 699,00
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			97,62 97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			4 783,55
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			125,58 125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,23
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,36
		<i>Total</i>	lei			1 331,18
4	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			213,41 28,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,50
		<i>Total</i>	lei			17 926,26
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			213,42 28,93

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,49
		Total	lei			1 111,90
6	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			1 236,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 236,32
		Total	lei			2 893,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,60
		Total	lei			4 208,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			198,81 17,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,77
		Total	lei			465,21
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			14,69 14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			5 773,52
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,74 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			14 439,80
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			490,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,42
		Total	lei			4 914,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			559,45 418,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	418,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		Total	lei			5 605,68
13	TsF01D	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (10% din volumul total-9098m2)	m2			37,46 17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	120,00	0,23
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	18,92
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	60,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			17 043,28
14	TsF01D	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (90% din volumul total-9098m2-numai manopera)	m2			17,06 <hr/> 17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
		<i>Total</i>	lei			69 896,46
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m			114,60 <hr/> 17,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	47,39	17,53
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,05	90,00	96,39
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,00	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			140 381,70
		1.3. Capitolul 1.3. Camine de canalizare				
16	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 (Бетон В15 на лоток-16,62м3)	m3			1 597,95 <hr/> 657,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	455,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	80,00	10,52
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	66,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	200,00	378,00
		<i>Total</i>	lei			35 730,26
17		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18m3)	buc			600,00 <hr/> 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			22 200,00
18		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-6 (0,16m3)	buc			500,00 <hr/> 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			7 000,00
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-9 (0,24m3)	buc			500,00 <hr/> 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП-10-1 (0,1m3)	buc			600,00 <hr/> 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			22 200,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			6 360,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦ7-3 (0,05m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			4 500,00
23		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00 0,00
	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			37 000,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 119,76 256,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	211,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	44,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	850,00	200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	4,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	82,35
		Total	lei			360,36
25		Scara	kg			20,00 0,00
	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			8 880,00
26	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			934,84 305,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	311,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	159,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	21,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	58,11
		Total	lei			415,07
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка шир.0,5м (Люк легкий-43шт)	m3			9 267,04 54,49
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	47,39	54,49
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	7 000,00	9 184,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	150,00	22,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,65
		Total	lei			37 716,87
28	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			124,92 16,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	2,84
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 500,00	107,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	180,00	0,35
		Total	lei			5 084,23
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drumul din asfalt (L=5m)				
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,02
						13,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		Total	lei			460,23
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			220,42
						75,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	12,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	39,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,60
		Total	lei			110,21
31	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 100,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 100,00
		Total	lei			11,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (κ=0.5 на ст-тъ щибня)	m3			271,59
						46,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	137,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	24,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	61,90
		Total	lei			171,10
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,15
						2,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	210,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	2,14
		Total	lei			770,53
34	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			149,50
						2,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	47,39	2,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,00	141,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,29
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,43
		Total	lei			523,25

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/9-CE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-9

Участок №9.Ретеle exterioare de canalizare.Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 1 485 137,23 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	27,350	1 127,55 0,00	30 838,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	85,000	97,62 97,62	8 297,99 8 297,99
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	53,200	125,58 125,58	6 681,04 6 681,04
4	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,510	1 294,12 0,00	660,00 0,00
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3	1,500	117,21 117,21	175,82 175,82
6	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	148,600	213,42 28,91	31 713,50 4 295,90
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3	1,700	301,12 55,48	511,91 94,31
8	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	11,000	213,49 28,91	2 348,39 317,99
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	5,350	1 237,76 0,00	6 622,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	909,000	10,60 0,00	9 635,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,350	197,99 17,10	1 059,26 91,46
12	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	547,000	14,69 14,69	8 035,92 8 035,92
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	547,000	36,74 35,54	20 098,15 19 441,75
14	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	18,550	490,51 0,00	9 099,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	18,550	559,43 417,98	10 377,43 7 753,48
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			146 503,91
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				146 503,91 55 185,66
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m	1 685,500	114,60 17,53	193 155,04 29 554,30
18	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200mm	m	437,500	214,78 21,33	93 965,87 9 330,14
19	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	5,000	1 108,47 112,32	5 542,33 561,58
		<i>Total</i>	lei			292 663,24
		Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				292 663,24 39 446,02
		1.3. Capitolul 1.3. Дюкерный переход N1				
20	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m	12,250	499,97 39,81	6 124,66 487,64
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2	6,130	288,57 38,42	1 768,93 235,53
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д150мм	buc	2,000	3 329,18 33,18	6 658,35 66,35
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	4,000	599,87 143,12	2 399,47 572,47
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой мет.-4шт	kg	108,000	31,30 9,95	3 380,16 1 074,80
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,108	938,80 307,13	101,39 33,17

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			20 432,96
		Total Capitolul 1.3. Дюкерный переход N1 Inclusiv salariu				20 432,96 2 469,96
		1.4. Capitolul 1.4. Дюкерный переход N2				
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m	14,750	499,77 39,81	7 371,55 587,16
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2	7,380	288,47 38,40	2 128,91 283,40
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д150мм	buc	2,000	3 329,18 33,18	6 658,35 66,35
29	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	4,000	599,87 143,12	2 399,47 572,47
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой мет.-4шт	kg	108,000	31,30 9,95	3 380,16 1 074,80
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,108	938,80 307,13	101,39 33,17

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			22 039,83
		Total Capitolul 1.4. Дюкерный переход N2 Inclusiv salariu				22 039,83 2 617,35
		1.5. Capitolul 1.5. Camine de canalizare				
32	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 (Бетон B15 -37,21м3)	m3	53,800	1 597,82 657,30	85 962,80 35 362,90
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15-2.42m3)	m3	3,580	1 360,35 457,75	4 870,05 1 638,75
34	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 (Beton B15-9.12m3)	m3	10,860	1 980,90 528,88	21 512,53 5 743,67
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18m3)	buc	85,000	600,00 0,00	51 000,00 0,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 (0,38m3)	buc	8,000	1 300,00 0,00	10 400,00 0,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-6 (0,16m3)	buc	57,000	500,00 0,00	28 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-10-9 (0,24m3)	buc	63,000	500,00 0,00	31 500,00 0,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-6 (0,265m3)	buc	5,000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KIȚ-15-9 (0,4m3)	buc	14,000	900,00 0,00	12 600,00 0,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚII1-10-1 (0,1m3)	buc	64,000	600,00 0,00	38 400,00 0,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚII1-10-2 (0,1m3)	buc	19,000	600,00 0,00	11 400,00 0,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIȚII1-15-1 (0,27m3)	buc	7,000	1 500,00 0,00	10 500,00 0,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt.camine KII2-15-1 (0,27m3)				
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1 (0,02m3)	buc	209,000	120,00 0,00	25 080,00 0,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc	47,000	150,00 0,00	7 050,00 0,00
47		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	18,000	1 300,00 0,00	23 400,00 0,00
48		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	75,000	1 000,00 0,00	75 000,00 0,00
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,780	2 123,55 255,78	1 656,37 199,51
50		Scara cu vanguri din otel	kg	1 200,000	20,00 0,00	24 000,00 0,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,200	935,67 305,27	1 122,80 366,32
		<i>Total</i>	lei			469 954,55
		Total Capitolul 1.5. Camine de canalizare Inclusiv salariu				469 954,55 43 311,15
		1.6. Capitolul 1.6. Demolarea si reconditionarea 1.6.1. Capitolul 1.6.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	21,000	45,60 13,74	957,69 288,61

1	2	3	4	5	6	7
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,740	214,62 75,57	158,82 55,92
54	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,013	1 269,23 0,00	16,50 0,00
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щибня)	m3	1,330	273,77 47,03	364,11 62,55
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,400	220,54 2,82	1 632,01 20,85
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	7,400	149,59 2,37	1 106,97 17,53
		<i>Total</i>	lei			4 236,10
		Total Capitolul 1.6.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				4 236,10 445,46
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Drumul din pietris				
58	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,014	1 178,57 0,00	16,50 0,00
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,560	332,89 42,32	186,42 23,70
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щибня)	m3	0,840	273,32 46,82	229,59 39,33
		<i>Total</i>	lei			432,51
		Total Capitolul 1.6.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				432,51 63,03
		<i>Total</i>	lei			4 668,61

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.6. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				4 668,61 508,49
		<i>Total</i>	lei			956 263,10
		<i>Fondul social</i>	24 %			34 449,27
		<i>Transport</i>	4 %			28 991,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			147 857,03
		<i>Total</i>				1 167 560,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			70 053,65
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 237 614,36 143 538,63

		Total	lei			1 237 614,36
		TVA	20 %			247 522,87
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 485 137,23 143 538,63

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/9-CE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-9
Участок №9.Ретеle exterioare de canalizare.Бассейн SPC N1

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-1-9:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,49	47,39	165,39
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,09	47,39	288,61
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,81	47,39	38,38
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,92	47,39	422,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 501,58	47,39	71 159,88
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,45	47,39	447,84
7.	7137010011500	Electrician	h-om	12,77	47,39	605,17
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,55	47,39	26,07
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,13	47,39	432,66
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,56	47,39	216,10
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	41,04	47,39	1 944,88
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 056,51	47,39	50 068,01
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,16	47,39	102,36
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	270,57	47,39	12 822,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,90	47,39	90,04
16.	9312040019600	Sapator	h-om	99,35	47,39	4 708,20
		Total manopera				143 538,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,24	60,00	194,40
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	206,34	1,50	309,51
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,74	1 500,00	2 610,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,40	40,00	16,00
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	30,81	80,00	2 464,80
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,26	240,00	302,40
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	800,00	32,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	173,43	180,00	31 217,40
9.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,74	240,00	417,60
10.	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	75,00	1 000,00	75 000,00
11.	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	18,00	1 300,00	23 400,00
12.	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	1 200,00	20,00	24 000,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,39	60,00	83,40
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,50	60,00	90,00
15.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	65,16	40,00	2 606,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,16	80,00	732,80
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 000,00	0,00
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00	8 000,00	0,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	2,47	40,00	98,80
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	2,25	40,00	90,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,75	20,00	15,00
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,00	17,00	153,00

23.	2320156200901	Motorina	kg	16,29	17,00	276,93
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,01	17,00	119,17
25.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	40,00	130,40
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	86,88	20,00	1 737,60
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	32,65	20,00	653,00
28.	2320322600374	Citom	kg	0,84	12,00	10,08
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,44	12,00	101,28
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,41	18,00	187,38
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	11,04	40,00	441,60
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	6,75	42,00	283,50
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,52	41,00	226,32
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,75	41,00	30,75
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,78	40,00	31,20
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	5,00	20,00	100,00
37.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1 805,17	90,00	162 465,30
38.	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	468,56	180,00	84 340,80
39.	25212167010001596	Teava din otel 159x6 mm	m	28,36	400,00	11 344,00
40.	25212167010002736	Teava din otel Dn 273x6	m	5,10	650,00	3 315,00
41.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	370,29	3,00	1 110,87
42.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	307,32	4,00	1 229,28
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,60	1,70	91,12
44.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,71	16,00	43,36
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	209,00	120,00	25 080,00
46.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	47,00	150,00	7 050,00
47.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	85,00	600,00	51 000,00
48.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	63,00	500,00	31 500,00
49.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	57,00	500,00	28 500,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	64,00	600,00	38 400,00
51.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2(0,10 m3)	buc	19,00	600,00	11 400,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	8,00	1 300,00	10 400,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	14,00	900,00	12 600,00
54.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,00	900,00	4 500,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	7,00	1 500,00	10 500,00
56.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
57.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	1,10	1 100,00	1 210,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	29,81	1 100,00	32 791,00

59.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,19	850,00	161,50
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	5,37	850,00	4 564,50
61.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,07	600,00	42,00
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,20	18,00	3,60
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,16	18,00	38,88
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	216,00	20,00	4 320,00
65.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,13	100,00	13,00
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,80	50,00	40,00
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,08	50,00	54,00
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	4,21	50,00	210,50
69.	2874117300000150	Задвижка 30чббр д150мм	buc	4,12	3 200,00	13 184,00
70.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura д150мм	buc	8,40	350,00	2 940,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,72	2,00	3,44
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	55,54	12,00	666,48
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,34	12,00	4,08
74.	4100126202818	Apa	m3	0,27	12,00	3,24
Total materiale de constructii						724 782,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,57	120,00	68,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,15	150,00	172,50
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,58	120,00	69,60
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,77	200,00	154,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,31	200,00	62,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,70	300,00	510,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,73	90,00	245,70
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	600,00	6,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,10	150,00	15,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,10	150,00	15,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,10	250,00	25,00
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	69,37	550,00	38 153,50
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,22	450,00	9 099,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,14	450,00	963,00
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,53	75,00	39,75
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,15	150,00	322,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,57	50,00	28,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	174,93	15,00	2 623,95
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,30	35,00	10,50
20.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,66	40,00	26,40
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,17	100,00	617,00

22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	150,00	150,00
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,52	75,00	714,00
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,70	75,00	127,50
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,24	75,00	168,00
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	200,00	200,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	118,60	200,00	23 720,00
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	96,35	100,00	9 635,00
		Total utilaje de construcții				87 941,80

Total	lei	1 237 614,36
TVA	20 %	247 522,87

Total deviz:

1 485 137,23

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Proiectare rețele și construcții
canalizării g. Tvardița, Tărăklii r-
n. (Actualizarea proiectului de execuție cu
delimitarea în trei secțiuni separate) №940-P/9-CE**

Investitor Primaria or. Tvardița

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. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren cat. II	100 m3			1 127,55
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,55
		<i>Total</i>	lei			30 838,50
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m3			97,62
						97,62

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			8 297,99
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			125,58 <hr/> 125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,38
		<i>Total</i>	lei			6 681,04
4	TsC03B11	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 depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 294,12 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 294,12
		<i>Total</i>	lei			660,00
5	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			117,21 <hr/> 117,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	117,21
		<i>Total</i>	lei			175,82
6	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			213,42 <hr/> 28,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,51
		<i>Total</i>	lei			31 713,50
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3			301,12 <hr/> 55,48
	9312040019600	Sapator	h-om	1,17	47,39	55,48
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	240,00	245,65
		<i>Total</i>	lei			511,91
8	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			213,49 <hr/> 28,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,58
		<i>Total</i>	lei			2 348,39
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			1 237,76 <hr/> 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,76
		<i>Total</i>	lei			6 622,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 <hr/> 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,60
		<i>Total</i>	lei			9 635,00

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,99 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	0,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	180,00
		Total	lei			1 059,26
12	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			14,69 14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			8 035,92
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,74 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			20 098,15
14	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			490,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,51
		Total	lei			9 099,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			559,43 417,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45
		Total	lei			10 377,43
16	TsA24C	Epuzizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			350,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,00	150,00	150,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,00	200,00	200,00
		Total	lei			350,00
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m			114,60 17,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	47,39	17,53
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,05	90,00	96,39
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,00	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		Total	lei			193 155,04
18	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200mm	m			214,78 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,45	47,39	21,33
	2521216700000200	Teava din PVC SN4 d200mm	m	1,05	180,00	192,78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,00	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		Total	lei			93 965,87

1	2	3	4	5	6	7
19	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 108,47 112,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	47,39	89,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	47,39	22,75
	25212167010002736	Teava din otel Dn 273x6	m	1,02	650,00	663,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	20,00	116,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	41,00	6,15
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 000,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	17,00	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	18,00	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	60,00	18,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	75,00	25,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
		Total	lei			5 542,33
		1.3. Capitolul 1.3. Дюкерный переход N1				
20	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m			499,97 39,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	47,39	39,81
	25212167010001596	Teava din otel 159x6 mm	m	1,01	400,00	420,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	12,00	3,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,36	18,00	6,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	50,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	20,00	2,71
	2320322600374	Citom	kg	0,03	12,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	40,00	3,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	17,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	75,00	6,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	200,00	4,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,12
		Total	lei			6 124,66
21	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2			288,57 38,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,93
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	16,00	3,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	42,00	20,97
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	40,00	1,50
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	80,00	182,45
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	40,00	1,17
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,31
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	100,00	0,98
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	75,00	2,94
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	200,00	11,42
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	90,00	18,21
		Total	lei			1 768,93
22	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д150мм	buc			3 329,18 33,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,18
	2874117300000150	Задвижка 30чббр д150мм	buc	1,00	3 200,00	3 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 658,35
23	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			599,87 ----- 143,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	47,39	143,12
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d150mm	buc	1,00	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	75,00	89,25
		<i>Total</i>	lei			2 399,47
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой мет.-4шт	kg			31,30 ----- 9,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			3 380,16
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			938,80 ----- 307,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	307,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	311,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	159,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	77,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	61,11
		<i>Total</i>	lei			101,39
		1.4. Capitolul 1.4. Дюкерный переход N2				
26	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x6 mm	m			499,77 ----- 39,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,84	47,39	39,81
	25212167010001596	Teava din otel 159x6 mm	m	1,01	400,00	420,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,29	12,00	3,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,36	18,00	6,74
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,15	50,00	7,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,13	20,00	2,70
	2320322600374	Citom	kg	0,03	12,00	0,37
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	40,00	3,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,25	17,00	4,41
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	75,00	6,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	200,00	4,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 371,55
27	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2			288,47 ----- 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,66	47,39	31,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,11	47,39	5,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,93
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	16,00	3,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	42,00	21,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	40,00	1,46
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	80,00	182,44
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	40,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	100,00	0,95
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	75,00	2,95
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	200,00	11,38
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	90,00	18,17
		Total	lei			2 128,91
28	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д150мм	buc			3 329,18 33,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	47,39	33,18
	2874117300000150	Задвижка 30чббр д150мм	buc	1,00	3 200,00	3 296,00
		Total	lei			6 658,35
29	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			599,87 143,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,02	47,39	143,12
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura д150мм	buc	1,00	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,19	75,00	89,25
		Total	lei			2 399,47
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Затвор щитовой мет.-4шт	kg			31,30 9,95
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,19	47,39	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	47,39	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,01	47,39	0,47
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,01	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,00	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	60,00	0,90
		Total	lei			3 380,16
31	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			938,80 307,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	307,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	311,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	159,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	77,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	61,11
		Total	lei			101,39
		1.5. Capitolul 1.5. Camine de canalizare				
32	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 (Бетон B15 - 37,21м3)	m3			1 597,82 657,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,14
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	455,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	80,00	10,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	66,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	200,00	377,99
		Total	lei			85 962,80

1	2	3	4	5	6	7
33	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15-2.42m3)	m3			1 360,35 457,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,39	320,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	47,39	137,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 100,00	577,65
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	80,00	12,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	71,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	180,00	26,15
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,70	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	200,00	213,41
		Total	lei			4 870,05
34	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 (Beton B15-9.12m3)	m3			1 980,90 528,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81	47,39	370,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,35	47,39	158,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 100,00	572,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14	80,00	11,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	69,66
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 100,00	111,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00	20,00	160,00
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00	40,00	240,00
	2320156200901	Motorina	kg	1,50	17,00	25,50
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,00	1,50	28,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,70	1,19
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	200,00	229,83
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	40,00	2,43
		Total	lei			21 512,53
35		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			51 000,00
36		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			10 400,00
37		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			28 500,00
38		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			31 500,00
39		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			900,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
40		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			12 600,00
41		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-10-1 (0,1m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			38 400,00
42		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-10-2 (0,1m3)	buc			600,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			11 400,00
43		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
44		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII2-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
45		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1 (0,02m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			25 080,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 050,00
47		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,00 0,00
	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			23 400,00
48		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00 0,00
	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			75 000,00
49	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 123,55 255,78
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	212,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	43,74
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	850,00	207,05
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	79,49
		<i>Total</i>	lei			1 656,37
50		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			24 000,00
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			935,67
						305,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	159,90
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	22,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	58,50
		<i>Total</i>	lei			1 122,80
		1.6. Capitolul 1.6. Demolarea si reconditionarea				
		1.6.1. Capitolul 1.6.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,60
						13,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,38
		<i>Total</i>	lei			957,69
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			214,62
						75,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	8,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,51
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	92,43
		<i>Total</i>	lei			158,82
54	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 269,23
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 269,23
		<i>Total</i>	lei			16,50
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-ть щебня)	m3			273,77
						47,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	47,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	137,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,17
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			364,11
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			220,54 2,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,82
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	210,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,22
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	2,03
		<i>Total</i>	lei			1 632,01
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			149,59 2,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	47,39	2,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,00	141,89
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,16
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,35
		<i>Total</i>	lei			1 106,97
		1.6.2. Capitolul 1.6.2. Drumul din pietris				
58	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 178,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 178,57
		<i>Total</i>	lei			16,50
59	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,89 42,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,00	199,29
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	64,29
		<i>Total</i>	lei			186,42
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щибня)	m3			273,32 46,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	137,14
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,14
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,50
		<i>Total</i>	lei			229,59

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7

**Проектирование сетей и
сооружений канализации
г.Твардица,Тараклийского р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sect.separate) №940-P/10-CE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Участок №10.Ретеle exterioare de canalizare.Басейн SPC N1

Valoarea de deviz 375 809,46 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	21,150	1 127,57 0,00	23 848,00 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	m3	65,000	97,62 97,62	6 345,52 6 345,52
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	17,000	125,58 125,58	2 134,92 2 134,92

1	2	3	4	5	6	7
4	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	35,600	213,41 28,91	7 597,51 1 029,31
5	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	14,300	213,43 28,90	3 052,04 413,24
6	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	1,260	1 239,68 0,00	1 562,00 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	214,000	10,60 0,00	2 268,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	197,40 16,93	248,73 21,33
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	131,000	14,69 14,69	1 924,51 1 924,51
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	131,000	36,74 35,54	4 813,27 4 656,07
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	19,400	490,59 0,00	9 517,50 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	19,400	559,43 417,98	10 853,00 8 108,90

1	2	3	4	5	6	7
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	25,000	37,94 14,22	948,42 355,42
		<i>Total</i>	lei			75 113,42
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				75 113,42 24 989,22
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m	508,000	114,60 17,53	58 216,05 8 907,42
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-100 PN6 d250mm	m	20,000	216,02 9,34	4 320,37 186,72
16	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	8,000	1 118,46 112,32	8 947,72 898,52
		<i>Total</i>	lei			71 484,14
		Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				71 484,14 9 992,66
		1.3. Capitolul 1.3. Camine de canalizare				
17	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 (Бетон B15 -6.3м3)	m3	10,020	1 598,08 657,26	16 012,76 6 585,79
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,030	1 359,29 457,79	4 118,65 1 387,11

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15-3.11m3)				
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18m3)	buc	15,000	600,00 0,00	9 000,00 0,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38m3)	buc	2,000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc	13,000	500,00 0,00	6 500,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc	11,000	500,00 0,00	5 500,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc	3,000	900,00 0,00	2 700,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	6,000	600,00 0,00	3 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1 (0,1m3)				
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27m3)	buc	2,000	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02m3)	buc	29,000	120,00 0,00	3 480,00 0,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc	13,000	150,00 0,00	1 950,00 0,00
29		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
30		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,085	2 108,71 256,47	179,24 21,80
32		Scara cu vanguri din otel	kg	222,000	20,00 0,00	4 440,00 0,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,222	936,22 305,27	207,84 67,77
		<i>Total</i>	lei			83 888,49
		Total Capitolul 1.3. Camine de canalizare				83 888,49 8 062,47

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,000	45,81 13,74	1 007,91 302,35
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,770	215,96 75,70	166,29 58,29
36	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,014	1 178,57 0,00	16,50 0,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щепня)	m3	1,390	274,01 47,05	380,88 65,40
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,700	221,81 2,83	1 707,96 21,80
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	7,700	147,72 2,34	1 137,45 18,01
		<i>Total</i>	lei			4 416,99
		Total Capitolul 1.4.1. Drumul din asfalt Inclusiv salariu				4 416,99 465,85
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Drumul din pietris				
40	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	25,600	34,04 34,04	871,50 871,50
41	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,030	1 283,33 0,00	38,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,560	454,08 78,12	1 162,45 199,99
43	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	25,600	166,09 22,05	4 252,02 564,42
		<i>Total</i>	lei			6 324,47
		Total Capitolul 1.4.2. Drumul din pietris Inclusiv salariu				6 324,47 1 635,91
		<i>Total</i>	lei			10 741,46
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				10 741,46 2 101,76
		<i>Total</i>	lei			241 227,51
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 835,07
		<i>Transport</i>	4 %			5 970,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			37 414,78
		<i>Total</i>				295 447,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			17 726,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				313 174,55 45 146,11

		Total	lei	313 174,55
		TVA	20 %	62 634,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		375 809,46 45 146,11

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование сетей и
сооружений канализации
г.Твардица,Тараклийского р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sect.separate) №940-P/10-CE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

Участок №10.Ретеle exterioare de canalizare.Басейн SPC N1

Valoarea de deviz 375 809,46 lei

Intocmit in prețuri curente 30.09.2021

№ 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 № 2-1-10:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,38	47,39	18,01
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,38	47,39	302,35
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,50	47,39	355,42
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,22	47,39	199,99
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,71	47,39	507,55
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	309,67	47,39	14 675,26
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,12	47,39	716,54
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,08	47,39	193,35
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,43	47,39	67,77
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,84	47,39	181,98
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	507,10	47,39	24 031,48
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,47	47,39	2 391,78
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,31	47,39	62,08
14.	9312040019600	Sapator	h-om	30,44	47,39	1 442,55
Total manopera						45 146,11

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,81	1 500,00	2 715,00
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,45	1 500,00	3 675,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,52	240,00	124,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,12	240,00	748,80
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,81	240,00	194,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	800,00	32,00

7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	180,00	12,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	53,21	180,00	9 577,80
9.	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,00	1 000,00	11 000,00
10.	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
11.	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	222,00	20,00	4 440,00
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	60,00	13,20
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,40	60,00	144,00
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,07	20,00	1,40
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,81	80,00	144,80
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,07	8 000,00	560,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 000,00	0,00
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	8 000,00	80,00
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,20	20,00	24,00
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	14,40	17,00	244,80
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,43	40,00	17,20
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	46,40	20,00	928,00
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48	12,00	5,76
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,48	18,00	8,64
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,73	40,00	69,20
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,87	41,00	35,67
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,20	41,00	49,20
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,12	40,00	4,80
29.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,00	20,00	160,00
30.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	544,07	90,00	48 966,30
31.	25212167010002736	Teava din otel Dn 273x6	m	8,16	650,00	5 304,00
32.	2521216701001250	Кожух PE-100 PN6 d250mm	m	20,50	200,00	4 100,00
33.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	88,61	3,00	265,83
34.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,49	4,00	133,96
35.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,24	1,70	17,41
36.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	29,00	120,00	3 480,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	13,00	150,00	1 950,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	15,00	600,00	9 000,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,00	500,00	5 500,00
40.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-6 (0,16 m3)	buc	13,00	500,00	6 500,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП-10-1(0,10 m3)	buc	6,00	600,00	3 600,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 300,00	2 600,00
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,00	900,00	1 800,00
44.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,00	900,00	2 700,00

45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,74	1 100,00	6 314,00
47.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	850,00	17,00
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,03	850,00	875,50
49.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,08	600,00	48,00
50.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,20	18,00	3,60
51.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,04	120,00	4,80
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,47	60,00	28,20
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,28	50,00	64,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,36	12,00	172,32
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	12,00	0,48
56.	4100126202818	Apa	m3	0,14	12,00	1,68
Total materiale de construcții						149 258,15

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,60	120,00	72,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,58	150,00	87,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,29	120,00	34,80
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,03	200,00	6,00
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,72	300,00	816,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,27	75,00	20,25
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,01	600,00	6,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,10	150,00	15,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,63	150,00	94,50
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,10	250,00	25,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,30	550,00	25 465,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,15	450,00	9 517,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,50	450,00	225,00
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,51	150,00	76,50
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,60	50,00	30,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	182,94	15,00	2 744,10
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,48	35,00	16,80
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,47	100,00	647,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,60	20,00	12,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,72	75,00	204,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,18	200,00	4 436,00
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	22,68	100,00	2 268,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,04	120,00	4,80
Total utilaje de construcții						46 823,25

Total	lei	313 174,5 5
TVA	20 %	62 634,91

Total deviz:

**375 809,4
6**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/10-CE

Investitor Primaria or.Tvardita

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 127,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,57
		<i>Total</i>	lei			23 848,00
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			97,62 97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			6 345,52
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			125,58 125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		<i>Total</i>	lei			2 134,92

1	2	3	4	5	6	7
4	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			213,41 28,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,50
		Total	lei			7 597,51
5	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			213,43 28,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,53
		Total	lei			3 052,04
6	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			1 239,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 239,68
		Total	lei			1 562,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,60
		Total	lei			2 268,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,40 16,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	16,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	178,57
		Total	lei			248,73
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			14,69 14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			1 924,51
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,74 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			4 813,27
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			490,59 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,59
		Total	lei			9 517,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			559,43 417,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 853,00
13	TsF01B	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapatari executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapatarii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			37,94 14,22
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,30	47,39	14,22
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	120,00	0,19
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 000,00	22,40
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	60,00	1,13
		<i>Total</i>	lei			948,42
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m			114,60 17,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	47,39	17,53
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,05	90,00	96,39
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,00	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			58 216,05
15	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Кожух PE-100 PN6 d250mm	m			216,02 9,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,197	47,39	9,34
	2521216701001250	Кожух PE-100 PN6 d250mm	m	1,015	200,00	205,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	20,00	0,07
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,03	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
		<i>Total</i>	lei			4 320,37
16	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 118,46 112,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	47,39	89,57
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	47,39	22,75
	25212167010002736	Teava din otel Dn 273x6	m	1,02	650,00	663,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	20,00	116,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	41,00	6,15
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 000,00	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	17,00	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	18,00	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	60,00	18,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	75,00	25,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			8 947,72
		1.3. Capitolul 1.3. Camine de canalizare				
17	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 (Бетон B15 - 6.3M3)	m3			1 598,08 657,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,13
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	455,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	80,00	10,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	66,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	200,00	378,04
		<i>Total</i>	lei			16 012,76
18	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton B15-3.11m3)	m3			1 359,29 457,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,76	47,39	320,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,90	47,39	137,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52	1 100,00	577,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,16	80,00	12,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	850,00	70,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	180,00	26,14
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,70	1,70	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	200,00	213,86
		<i>Total</i>	lei			4 118,65
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0,18m3)	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0,38m3)	buc			1 300,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			2 600,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-6 (0,16m3)	buc			500,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-10-9 (0,24m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			5 500,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265m3)	buc			900,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			2 700,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,00	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu	buc			600,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-10-1 (0,1m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,00
26		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIIII1-15-1 (0,27m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			3 000,00
27		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1 (0,02m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	120,00	120,00
		Total	lei			3 480,00
28		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,05m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		Total	lei			1 950,00
29		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,00 0,00
	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		Total	lei			7 800,00
30		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00 0,00
	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		Total	lei			11 000,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 108,71 256,47
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	211,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	44,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	850,00	200,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	70,59
		Total	lei			179,24
32		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00 0,00
	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	20,00	20,00
		Total	lei			4 440,00
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			936,22 305,27
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	305,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	311,71
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	160,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	21,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	77,48

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	59,46
		Total	lei			207,84
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,81
						13,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,41
		Total	lei			1 007,91
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			215,96
						75,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	7,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,96
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,51
		Total	lei			166,29
36	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 178,57
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 178,57
		Total	lei			16,50
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щибня)	m3			274,01
						47,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	47,05
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	138,13
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,21
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,04
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,59
		Total	lei			380,88
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,81
						2,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,83
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	212,34
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,95
		Total	lei			1 707,96
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			147,72
						2,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	47,39	2,34
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,00	140,26
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,08
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,30
		Total	lei			1 137,45

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Drumul din pietris				
40	DG05A K=1.33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			34,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,54	47,39	34,04
		<i>Total</i>	lei			871,50
41	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 283,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 283,33
		<i>Total</i>	lei			38,50
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			454,08
	7129020012800	Pavator	h-om	1,65	47,39	78,12
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	240,00	48,75
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	240,00	292,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,15	12,00	1,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,207	150,00	31,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	120,00	1,87
		<i>Total</i>	lei			1 162,45
43	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			166,09
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	18,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	3,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 500,00	143,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	180,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			4 252,02

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Проектирование сетей и
сооружений канализации
г.Твардица,Тараклийского р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sect.separate) №940-P/11-
CE.SU2**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-11-1

Участок №11.Ретеle exterioare de canalizare.Басейн SPC N1

Valoarea de deviz 766 409,87 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	11,080	1 127,30 0,00	12 490,50 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	35,000	97,62 97,62	3 416,82 3 416,82
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	101,000	125,58 125,58	12 683,93 12 683,93

1	2	3	4	5	6	7
4	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	62,400	213,40 28,90	13 316,46 1 803,66
5	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	128,400	213,41 28,91	27 401,38 3 711,58
6	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	3,130	1 237,06 0,00	3 872,00 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	531,700	10,60 0,00	5 636,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,130	197,59 17,11	618,45 53,55
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	293,000	14,69 14,69	4 304,43 4 304,43
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	293,000	36,74 35,54	10 765,55 10 413,95
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	6,380	490,20 0,00	3 127,50 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	6,380	559,41 417,97	3 569,04 2 666,64

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (10% din volumul total-11405m2)	m2	339,000	40,25 17,06	13 643,28 5 783,48
14	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (90% din volumul total-11405m2-numai manopera)	m2	336,000	17,06 17,06	5 732,29 5 732,29
		<i>Total</i>	lei			120 577,63
		Total Capitolul 1.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				120 577,63 50 570,33
		1.2. Capitolul 1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m	892,500	114,60 17,53	102 277,94 15 649,13
16	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 x 6 mm	m	30,500	1 065,34 112,31	32 492,73 3 425,35
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-325 mm	m2	26,230	300,00 33,66	7 868,94 882,88
		<i>Total</i>	lei			142 639,61
		Total Capitolul 1.2. Conducte si accesorii Inclusiv salariu				142 639,61 19 957,36
		1.3. Capitolul 1.3. Camine de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Бетон В15 на лоток-14.42м3)	m3	20,110	1 597,88 657,31	32 133,32 13 218,50
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИД-10 (0,18м3)	buc	32,000	600,00 0,00	19 200,00 0,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КИ-10-6 (0,16м3)	buc	20,000	500,00 0,00	10 000,00 0,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КИ-10-9 (0,24м3)	buc	25,000	500,00 0,00	12 500,00 0,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИП1-10-1 (0,1м3)	buc	26,000	600,00 0,00	15 600,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИП1-10-2 (0,1м3)	buc	6,000	600,00 0,00	3 600,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КИО-1 (0,02м3)	buc	60,000	120,00 0,00	7 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI7-3 (0,05m3)	buc	15,000	150,00 0,00	2 250,00 0,00
26		Capacul cu rama din fonta tip T	buc	6,000	1 300,00 0,00	7 800,00 0,00
27		Capacul cu rama din fonta tip L	buc	26,000	1 000,00 0,00	26 000,00 0,00
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,220	2 112,82 256,36	464,82 56,40
29		Scara	kg	384,000	20,00 0,00	7 680,00 0,00
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,384	935,29 304,82	359,15 117,05
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка шир.0,5м (Люк легкий-26шт)	m3	2,860	9 261,62 54,51	26 488,23 155,91
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	28,600	125,01 16,59	3 575,17 474,37
		<i>Total</i>	lei			174 850,69
		Total Capitolul 1.3. Camine de canalizare Inclusiv salariu				174 850,69 14 022,23
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drumul din pietris (L=105.5m)				
33	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,185	1 278,38	236,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,00	0,00
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,400	330,03 42,65	2 442,20 315,62
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	11,100	274,23 46,92	3 043,94 520,82
		<i>Total</i>	lei			5 722,64
		Total Capitolul 1.4.1. Drumul din pietris (L=105.5m) Inclusiv salariu				5 722,64 836,44
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Drumul din asfalt (L=115.5m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	231,000	45,73 13,74	10 562,54 3 174,66
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,100	218,74 75,82	1 771,77 614,17
38	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3	0,150	1 283,33 0,00	192,50 0,00
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-тъ щебня)	m3	14,600	274,40 46,90	4 006,21 684,79
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	81,000	221,33 2,84	17 927,72 230,32
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	81,000	148,78 2,37	12 051,45 191,93
		<i>Total</i>	lei			46 512,19
		Total Capitolul 1.4.2. Drumul din asfalt (L=115.5m) Inclusiv salariu				46 512,19 4 895,87
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiului				
42	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,081	1 425,93 0,00	115,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
43	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	15,400	10,58 0,00	163,00 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,081	184,20 17,53	14,92 1,42
		<i>Total</i>	lei			293,42
		Total Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				293,42 1,42
		<i>Total</i>	lei			52 528,25
		Total Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				52 528,25 5 733,73
		<i>Total</i>	lei			490 596,18
		<i>Fondul social</i>	24 %			21 668,08
		<i>Transport</i>	4 %			13 957,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			76 302,10
		<i>Total</i>				602 523,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			36 151,41
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				638 674,89 90 283,65

		Total	lei		638 674,89
		TVA	20 %		127 734,98
		Total deviz: Inklusiv salariu			766 409,87 90 283,65

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектирование сетей и сооружений канализации
г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/11-CE.SU2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11-1
Участок №11.Ретеle exterioare de canalizare.Бассейн SPC N1**

Valoarea de deviz 766 409,87 lei

№ 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 № 2-1-11-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,99	47,39	46,92
2.	7123010010200	Betonist	h-om	66,99	47,39	3 174,66
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	243,00	47,39	11 515,77
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,29	47,39	155,91
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,20	47,39	815,11
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,43	47,39	683,84
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	525,49	47,39	24 902,98
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,64	47,39	2 731,56
9.	7137010011500	Electrician	h-om	24,24	47,39	1 148,73
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,05	47,39	49,76
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,47	47,39	117,05
12.	7212030022700	Sudor	h-om	14,64	47,39	693,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	720,49	47,39	34 144,03
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	83,66	47,39	3 964,65
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,16	47,39	623,65
16.	9312040019600	Sapator	h-om	116,38	47,39	5 515,24
		Total manopera				90 283,65

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	19,03	1 500,00	28 545,00
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,79	600,00	474,00
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	59,80	80,00	4 784,00
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,06	1 500,00	3 090,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,79	240,00	3 549,60
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,48	800,00	384,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,06	180,00	10,80
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	206,96	180,00	37 252,80

9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,75	7 000,00	26 250,00
10.	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	26,00	1 000,00	26 000,00
11.	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
12.	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	384,00	20,00	7 680,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	60,00	22,20
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,15	60,00	549,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,64	80,00	211,20
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,92	8 000,00	7 360,00
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	8 000,00	0,00
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	8 000,00	240,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	4,80	40,00	192,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,58	20,00	91,60
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	54,90	17,00	933,30
22.	2320166200676	White spirit	kg	1,72	40,00	68,80
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	176,90	20,00	3 538,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,83	12,00	21,96
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,83	18,00	32,94
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,00	40,00	120,00
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	13,12	42,00	551,04
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,50	41,00	61,50
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,58	41,00	187,78
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,21	40,00	8,40
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	30,50	20,00	610,00
32.	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	955,87	90,00	86 028,30
33.	25212167010002506	Teava din otel Dn 250x6	m	31,11	600,00	18 666,00
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	155,67	3,00	467,01
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	86,68	4,00	346,72
36.	26511221004022	Ciment M-400	kg	16,25	1,70	27,62
37.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	5,27	16,00	84,32
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	60,00	120,00	7 200,00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,00	150,00	2 250,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	32,00	600,00	19 200,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	25,00	500,00	12 500,00
42.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	20,00	500,00	10 000,00
43.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-1(0,10 m3)	buc	26,00	600,00	15 600,00
44.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП-10-2(0,10 m3)	buc	6,00	600,00	3 600,00
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	8,33	1 100,00	9 163,00
46.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,05	850,00	42,50
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,56	850,00	1 326,00

48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,81	600,00	486,00
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,19	18,00	39,42
50.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,64	120,00	76,80
51.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,26	100,00	26,00
52.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	7,05	60,00	423,00
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,88	50,00	244,00
54.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,20	12,00	470,40
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	12,00	1,20
56.	4100126202818	Apa	m3	3,31	12,00	39,72
Total materiale de constructii						348 927,93

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,28	120,00	753,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,90	150,00	2 085,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,95	120,00	834,00
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,55	200,00	310,00
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,09	200,00	18,00
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	10,37	300,00	3 111,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	5,06	90,00	455,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,15	600,00	90,00
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,07	150,00	160,50
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,51	150,00	226,50
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,07	250,00	267,50
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,74	550,00	16 907,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,95	450,00	3 127,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,28	450,00	576,00
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,94	75,00	70,50
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,89	150,00	133,50
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,28	50,00	314,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,16	15,00	902,40
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,83	35,00	64,05
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	67,91	100,00	6 791,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,37	75,00	777,75
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	38,01	200,00	7 602,00
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	57,99	100,00	5 799,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,07	120,00	8,40
Total utilaje de constructii						51 384,60

Total	lei	638 674,8 9
-------	-----	----------------

TVA	20 %	127 734,9 8
Total deviz:		766 409,8 7

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Объект Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица,Тараклийского р-на.(Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect.separate) №940-P/11-CE.SU2

Investitor Primaria or.Tvardita

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3			1 127,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,05	550,00	1 127,30
		<i>Total</i>	lei			12 490,50
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			97,62 97,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,06	47,39	97,62
		<i>Total</i>	lei			3 416,82
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			125,58 125,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,41	47,39	114,21
	7137010011500	Electrician	h-om	0,24	47,39	11,37
		<i>Total</i>	lei			12 683,93

1	2	3	4	5	6	7
4	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			213,40 ----- 28,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,50
		Total	lei			13 316,46
5	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			213,41 ----- 28,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	47,39	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	180,00	184,50
		Total	lei			27 401,38
6	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			1 237,06 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25	550,00	1 237,06
		Total	lei			3 872,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,60
		Total	lei			5 636,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,59 ----- 17,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	0,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	179,71
		Total	lei			618,45
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			14,69 ----- 14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,31	47,39	14,69
		Total	lei			4 304,43
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36,74 ----- 35,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,75	47,39	35,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10	12,00	1,20
		Total	lei			10 765,55
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			490,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09	450,00	490,20
		Total	lei			3 127,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			559,41 ----- 417,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,82	47,39	417,97
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,43	15,00	141,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 569,04
13	TsF01D	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (10% din volumul total-11405m2)	m2			40,25 ----- 17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	120,00	0,23
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 000,00	21,71
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	60,00	1,25
		<i>Total</i>	lei			13 643,28
14	TsF01D	Sprinjiri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (90% din volumul total-11405m2-numai manopera)	m2			17,06 ----- 17,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,36	47,39	17,06
		<i>Total</i>	lei			5 732,29
		1.2. Capitoul 1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160mm	m			114,60 ----- 17,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,37	47,39	17,53
	2521216700000160	Teava din PVC SN4 d160mm	m	1,05	90,00	96,39
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,171	3,00	0,52
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	150,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			102 277,94
16	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 250 x 6 mm	m			1 065,34 ----- 112,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,89	47,39	89,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,48	47,39	22,75
	25212167010002506	Teava din otel Dn 250x6	m	1,02	600,00	612,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,80	20,00	116,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,15	41,00	6,16
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	8 000,00	7,87
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,16	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,15	20,00	3,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,80	17,00	30,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,00	20,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,06	18,00	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,30	60,00	18,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,34	75,00	25,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,34	300,00	102,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,06	35,00	2,10
		<i>Total</i>	lei			32 492,73
17	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-325 mm	m2			300,00 ----- 33,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,55	47,39	26,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,12	47,39	5,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,04	47,39	1,90
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	16,00	3,21
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,50	42,00	21,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	40,00	1,48
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,28	80,00	182,39

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,03	600,00	18,07
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	40,00	7,32
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,01	100,00	0,99
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036	75,00	2,69
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059	200,00	11,82
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193	90,00	17,36
		Total	lei			7 868,94
		1.3. Capitolul 1.3. Camine de canalizare				
18	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Бетон В15 на лоток-14.42м3)	m3			1 597,88 ----- 657,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,71	47,39	460,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,16	47,39	197,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41	1 100,00	455,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13	80,00	10,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	850,00	65,94
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	180,00	29,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,80	1,70	1,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,89	200,00	378,02
		Total	lei			32 133,32
19		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0,18м3)	buc			600,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 м3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			19 200,00
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-6 (0,16м3)	buc			500,00 ----- 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 м3)	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			10 000,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-10-9 (0,24м3)	buc			500,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 м3)	buc	1,00	500,00	500,00
		Total	lei			12 500,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-1 (0,1м3)	buc			600,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 м3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			15 600,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-10-2 (0,1м3)	buc			600,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 м3)	buc	1,00	600,00	600,00
		Total	lei			3 600,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02м3)	buc			120,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 м3)	buc	1,00	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 200,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-3 (0,05m3)	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,00
26		Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 300,00 0,00
	1482	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			7 800,00
27		Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 000,00 0,00
	1481	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00
28	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 112,82 256,36
	7122050013400	Zidar	h-om	4,48	47,39	213,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,92	47,39	43,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,00	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,24	850,00	193,18
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,44	12,00	5,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,40	200,00	81,82
		<i>Total</i>	lei			464,82
29		Scara	kg			20,00 0,00
	1501	Scara cu vanguri din otel	kg	1,00	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			7 680,00
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			935,29 304,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,44	47,39	304,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,80	40,00	312,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,90	41,00	160,16
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,55	40,00	21,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,95	40,00	78,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	60,00	57,81
		<i>Total</i>	lei			359,15
31	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка шир.0,5м (Люк легкий-26шт)	m3			9 261,62 54,51
	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	47,39	54,51
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	7 000,00	9 178,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	12,00	2,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	150,00	23,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	120,00	2,94
		<i>Total</i>	lei			26 488,23
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			125,01 16,59

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,29	47,39	13,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,06	47,39	2,85
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072	1 500,00	108,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	180,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			3 575,17
		1.4. Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Drumul din pietris (L=105.5m)				
33	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 278,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 278,38
		<i>Total</i>	lei			236,50
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			330,03 42,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,90	47,39	42,65
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,10	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	63,04
		<i>Total</i>	lei			2 442,20
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-ть щебня)	m3			274,23 46,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	137,95
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,97
		<i>Total</i>	lei			3 043,94
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Drumul din asfalt (L=115.5m)				
36	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,73 13,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,29	47,39	13,74
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	600,00	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	100,00	29,40
		<i>Total</i>	lei			10 562,54
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			218,74 75,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,60	47,39	75,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,11
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	50,00	38,77
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	120,00	93,04
		<i>Total</i>	lei			1 771,77
38	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			1 283,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35	550,00	1 283,33
		<i>Total</i>	lei			192,50
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (k=0.5 на ст-ть щебня)	m3			274,40

1	2	3	4	5	6	7
						46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,99	47,39	46,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,15	240,00	138,08
	4100126202818	Apa	m3	0,10	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,21	120,00	25,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	150,00	62,98
		<i>Total</i>	lei			4 006,21
40	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			221,33 2,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,06	47,39	2,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 500,00	211,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	1,98
		<i>Total</i>	lei			17 927,72
41	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			148,78 2,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,05	47,39	2,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 500,00	140,93
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	800,00	2,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,33
		<i>Total</i>	lei			12 051,45
		1.4.3. Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiului				
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			1 425,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,60	550,00	1 425,93
		<i>Total</i>	lei			115,50
43	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,58 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,58
		<i>Total</i>	lei			163,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			184,20 17,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	47,39	17,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40	450,00	166,67
		<i>Total</i>	lei			14,92

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.