

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10

Участок N10. Ретеле exterioare de canalizare. Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 372 676,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2021

№ 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	21,150	820,01 0,00	17 343,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	65,000	118,78 118,78	7 720,67 7 720,67
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	152,80 152,80	2 597,58 2 597,58
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. /Песчаная	m3	35,600	168,42 35,17	5 995,84 1 252,14

1	2	3	4	5	6	7
		подготовка/				
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. /Местный супесчаный грунт под а/б покрытием/	m3	14,300	35,17 35,17	502,97 502,97
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (Вытесн. грунт)	100 m3	1,260	900,00 0,00	1 134,00 0,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	214,000	37,10 0,00	7 939,40 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,260	182,37 20,78	229,78 26,18
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	17,87 17,87	2 341,57 2 341,57
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	45,25 43,25	5 927,10 5 665,10
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	436,00 0,00	8 458,40 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	697,16 508,56	13 524,93 9 866,09
13	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	25,000	37,25	931,20

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,30	432,45
		<i>Total</i>	Lei			74 646,64
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				74 646,64 30 404,75
		1.2. Conducte si accesorii				
14	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	508,000	134,33 21,33	68 241,69 10 837,77
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 PN-6 d250mm	m	20,000	388,94 11,36	7 778,80 227,18
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	562,90 136,65	4 503,23 1 093,23
		<i>Total</i>	Lei			80 523,72
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				80 523,72 12 158,18
		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 (Beton B15 - 6,3m3)	m3	10,020	2 457,96 799,74	24 628,78 8 013,41
18	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 - 3,11m3)	m3	3,030	2 492,28 557,00	7 551,61 1 687,71
19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	15,000	460,00 0,00	6 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)				
20	AcE11A1	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 (0,38 m3)	buc	2,000	<u>1 100,00</u> 0,00	<u>2 200,00</u> 0,00
21	AcE10A1	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 (0,16 m3)	buc	13,000	<u>370,00</u> 0,00	<u>4 810,00</u> 0,00
22	AcE10A1	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 (0,24 m3)	buc	11,000	<u>500,00</u> 0,00	<u>5 500,00</u> 0,00
23	AcE11A1	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 (0,265 m3)	buc	3,000	<u>1 720,00</u> 0,00	<u>5 160,00</u> 0,00
24	AcE11A1	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 (0,4 m3)	buc	2,000	<u>2 250,00</u> 0,00	<u>4 500,00</u> 0,00
25	AcE11A1	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 KИП1-10-1.(0,1 m3)	buc	6,000	<u>350,00</u> 0,00	<u>2 100,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE11A1	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	971,00 0,00	1 942,00 0,00
27	AcE11A1	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	29,000	120,00 0,00	3 480,00 0,00
28	AcE11A1	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(0,06 m3)	buc	13,000	200,00 0,00	2 600,00 0,00
29	287527420	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	6,000	1 600,00 0,00	9 600,00 0,00
30	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	1 200,00 0,00	13 200,00 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	2 282,00 311,41	193,97 26,47
32		Scara cu vanguri din otel	kg	222,000	18,00 0,00	3 996,00 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	966,49 371,40	214,56 82,45
		<i>Total</i>	Lei			98 576,92
		Total Camine de canalizare Inclusiv salariu				98 576,92 9 810,04
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	22,000	95,40	2 098,72

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			16,72	367,87
35	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,770	162,08 92,26	124,80 71,04
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	942,86 0,00	13,20 0,00
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	1,390	305,81 57,08	425,08 79,34
38	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7,700	200,27 3,46	1 542,11 26,64
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	7,700	134,25 2,88	1 033,74 22,20
		<i>Total</i>	Lei			5 237,65
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				5 237,65 567,09
		1.4.2. Trotuar				
40	DG05A k=1,33	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	25,600	41,41 41,41	1 060,14 1 060,14
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	933,33 0,00	28,00 0,00
42	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,560	709,20 95,14	1 815,54 243,56
43	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	25,600	157,40 26,84	4 029,33 687,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 933,01
		Total Trotuar Inclusiv salariu				6 933,01 1 990,83
		<i>Total</i>	Lei			12 170,66
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				12 170,66 2 557,92
		<i>Total</i>	Lei			265 917,94
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				265 917,94 54 930,89

		Total	Lei	265 917,94
		Asigurarea sociala	24 %	13 183,41
		Transportul materialelor	5 %	8 058,63
		Total		287 159,98
		Cheltuieli de regie	5 %	14 358,00
		Total		301 517,98
		Beneficiu de deviz	3 %	9 045,54
		Total		310 563,52
		TVA	20 %	62 112,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		372 676,23
				54 930,89

Intocmit

_____ (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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-10

Участок N10. Ретеле exterioare de canalizare. Бассейн SPC N1

Valoarea de deviz 372 676,23 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.08.2021

№ 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	0,381	57,66	21,97
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,380	57,66	367,87
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	7,500	57,66	432,45
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,224	57,66	243,56
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,721	57,66	618,17
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	309,677	57,66	17 855,97
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,120	57,66	871,82
8.	7137010011500	Electrician	h-om	4,080	57,66	235,25
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,430	57,66	82,45
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,840	57,66	221,41
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	507,097	57,66	29 239,22
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	50,470	57,66	2 910,10
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,310	57,66	75,54
14.	9312040019600	Sapator	h-om	30,439	57,66	1 755,11
Total manopera						54 930,89

Material:

1.	1-29	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	6,000	1 600,00	9 600,00
2.	1-30	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	11,000	1 200,00	13 200,00
3.	1-32	Scara cu vanguri din otel	kg	222,000	18,00	3 996,00
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,810	1 360,00	2 461,60
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,451	1 360,00	3 333,36
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,520	400,00	208,00
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,121	400,00	1 248,40
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	400,00	2,00
9.	14111222017522	Piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	1,598	200,00	319,60
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,046	130,00	5,98
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,068	130,00	8,84

12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	38,546	130,00	5 010,98
13.	14211022005251	Местный супесчаный грунт под а/б покрытием	m3	14,658	0,00	0,00
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,216	15,00	3,24
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,400	15,00	36,00
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,073	7 000,00	511,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,800	150,00	270,00
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,068	7 000,00	476,00
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	7 000,00	0,00
20.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,008	7 000,00	56,00
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,200	15,00	18,00
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	14,400	15,00	216,00
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,433	20,00	8,66
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	46,400	24,00	1 113,60
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,480	15,00	7,20
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,480	24,00	11,52
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,732	52,00	90,06
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,866	32,00	27,71
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,200	52,00	62,40
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,122	20,00	2,44
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	8,000	15,00	120,00
32.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160 mm	m	544,068	90,00	48 966,12
33.	25212167010001	Teava din otel Dn 273 x 6 mm	m	8,160	50,00	408,00
34.	25212167010012	Teava din polietilena -Кожух PE-100 PN-6 d250mm	m	20,503	340,00	6 971,02
35.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) SN4 d160 mm	buc	88,605	95,00	8 417,48
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	33,490	4,00	133,96
37.	26511221004022	Ciment M-400	kg	10,206	1,80	18,37
38.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	29,000	120,00	3 480,00
39.	26611264330913 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,000	200,00	2 600,00
40.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	15,000	460,00	6 900,00
41.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	11,000	500,00	5 500,00
42.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	13,000	370,00	4 810,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	2 250,00	4 500,00
45.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	1 720,00	5 160,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	971,00	1 942,00
47.	26611264331523 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	6,000	350,00	2 100,00
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	9,412	1 400,00	13 176,80

49.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,020	960,00	19,20
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,027	960,00	985,92
51.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,077	1 250,00	96,25
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,208	16,00	3,33
53.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,042	150,00	6,30
54.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,470	35,00	16,45
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,280	36,00	46,08
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,364	20,00	287,28
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,037	20,00	0,74
58.	4100126202818	Apa	m3	0,139	20,00	2,78
		Total materiale de constructii				161 172,67

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,597	40,00	23,88
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,584	20,00	11,68
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,292	40,00	11,68
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,034	400,00	13,60
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,720	400,00	1 088,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,270	80,00	21,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,015	400,00	6,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,102	150,00	15,30
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,632	200,00	126,40
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,102	200,00	20,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,296	400,00	18 518,40
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,146	400,00	8 458,40
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	400,00	201,60
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,508	40,00	20,32
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,597	40,00	23,88
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	182,942	20,00	3 658,84
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,480	20,00	9,60
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	6,468	250,00	1 617,00
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	80,00	48,00
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,720	80,00	217,60
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,174	350,00	7 760,90
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	22,684	350,00	7 939,40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,038	50,00	1,90
		Total utilaje de constructii				49 814,38

Total	Lei	265 917,94
Asigurarea sociala	24 %	13 183,41

Transportul materialelor	5 %	8 058,63
Total		287 159,9 8
Cheltuieli de regie	5 %	14 358,00
Total		301 517,9 8
Beneficiu de deviz	3 %	9 045,54
Total		310 563,5 2
TVA	20 %	62 112,71
Total deviz:		372 676,2 3

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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. Lucrari de constructii				
		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			820,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,01
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			152,80 152,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,84
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. /Песчаная подготовка/	m3			168,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
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. /Местный супесчаный грунт под а/б покрытием/	m3			35,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Местный супесчаный грунт под а/б покрытием	m3	1,0250	0,00	0,00
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 (Вытесн. грунт)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	350,00	37,10
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,37 20,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
10	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			45,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			697,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	20,00	188,60
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			37,25 17,30
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	150,00	0,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	7 000,00	19,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,66
		1.2. Conducte si accesorii				
14	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			134,33 21,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	57,66	21,33
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160 mm	m	1,0500	90,00	96,39
	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) SN4 d160 mm	buc	0,1710	95,00	16,57
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
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 PN-6 d250mm	m			388,94 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	25212167010012	Teava din polietilena -Кожух PE-100 PN-6 d250mm	m	1,0150	340,00	348,55
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	7 000,00	25,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	80,00	1,08
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			562,90 136,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	57,66	108,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	57,66	27,68
	25212167010001	Teava din otel Dn 273 x 6 mm	m	1,0200	50,00	51,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	24,00	139,20
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	52,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	36,00	5,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	15,00	27,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	15,00	15,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0600	24,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	80,00	27,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	400,00	136,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	20,00	1,20
		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 (Beton B15 - 6,3m3)	m3			2 457,96 799,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,86
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6244	1 400,00	880,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,94
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,51
18	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 - 3,11m3)	m3			2 492,28 557,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0210	1 400,00	1 437,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	150,00	24,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	130,00	18,96
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,80	1,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,80
19	AcE10A1	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 KII-10 (0,18 m3)	buc			460,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
20	AcE11A1	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 KII-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
21	AcE10A1	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 KII-10-6 (0,16 m3)	buc			370,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
22	AcE10A1	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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc			500,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
23	AcE11A1	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 KII-15-6 (0,265 m3)	buc			1 720,00 0,00
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
24	AcE11A1	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
25	AcE11A1	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 KIIII-10-1.(0,1 m3)	buc			350,00 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
26	AcE11A1	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 KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			971,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	971,00	971,00
27	AcE11A1	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(0,02 m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
28	AcE11A1	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(0,06 m3)	buc			200,00 0,00
	266112643309131	Inel prefabricat pt. camine KII7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
29	287527420	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 600,00 0,00
	1-29	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
30	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 200,00 0,00
	1-30	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 282,00 311,41
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,94
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,00	1 576,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	960,00	225,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
32		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00 0,00
	1-32	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	18,00	18,00
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			966,49 371,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,68
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,82
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	10,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,59
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		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			95,40 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 250,00	4,38

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
35	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			162,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,01
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,01
36	TsC03C1	Sapatura 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 catg. III	100 m3			942,86
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	942,86
37	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			305,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017522	Piatră spartă (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	1,1500	200,00	229,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
38	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			200,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 360,00	191,81
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	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	200,00	1,58
39	DB19E	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanică	m2			134,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 360,00	127,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,39
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	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	200,00	1,06
		1.4.2. Trotuar				
40	DG05A k=1,33	Decaparea de îmbracaminti cu stratul de pînă la 4 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			41,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	41,41
41	TsC03C1	Sapatura 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 catg. III	100 m3			933,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	933,33
42	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoare	m3			709,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	400,00	81,25
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,00	487,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	200,00	41,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,74

1	2	3	4	5	6	7
43	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			157,40 ----- 26,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,60
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 360,00	130,21
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	130,00	0,35

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.