

**Проектир. сетей и сооружений
канализации
г.Твардица,Таракл. р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sectoare separate) N940-P/7-
CE.SU2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-7-1
Участок N7. Retele exterioare de canalizare. Басейн SPC N1

Valoarea de deviz 848 493,76 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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	15,700	820,000 0,000	12 874,000 0,000
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	118,780 118,780	5 820,200 5 820,200
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	152,799 152,799	1 619,669 1 619,669
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,	m3	84,000	168,423 35,173	14 147,498 2 954,498

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip. /Песчаная 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. /Супесч.грунт под а/б покрытием/	m3	5,210	240,162 35,171	1 251,243 183,243
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 (Grunt deplasat)	100 m3	2,340	900,000 0,000	2 106,000 0,000
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	397,000	37,100 0,000	14 728,700 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,340	182,286 20,748	426,550 48,550
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	17,875 17,875	7 024,718 7 024,718
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	45,245 43,245	17 781,285 16 995,285
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	436,008 0,000	4 368,800 0,000
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	697,160 508,559	6 985,540 5 095,760
13	TsF01D	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de	m2	455,000	31,225	14 207,198

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 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (10% din volumul total-9098m2)			20,758	9 444,708
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	20,758 20,758	85 043,887 85 043,887
		<i>Total</i>	Lei			188 385,288
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				188 385,288 134 230,518
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	1 225,000	134,334 21,334	164 559,320 26 134,395
		<i>Total</i>	Lei			164 559,320
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				164 559,320 26 134,395
		1.3. Camine si 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	2 618,454 799,746	58 548,630 17 882,327
17	Pret de piata	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 (0,18 m3)	buc	37,000	460,000 0,000	17 020,000 0,000
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	14,000	400,000 0,000	5 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)				
19	Pret de piata	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	30,000	560,000 0,000	16 800,000 0,000
20	Pret de piata	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 KIIPI-10-1.(0,1 m3)	buc	37,000	400,000 0,000	14 800,000 0,000
21	Pret de piata	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	53,000	120,000 0,000	6 360,000 0,000
22	Pret de piata	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	30,000	200,000 0,000	6 000,000 0,000
23	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	37,000	1 200,000 0,000	44 400,000 0,000
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,170	2 287,718 311,365	388,912 52,932
25	Pret de piata	Scara	kg	444,000	18,000 0,000	7 992,000 0,000
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	919,507 371,284	408,261 164,850

1	2	3	4	5	6	7
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	13 297,626 66,316	54 121,336 269,906
28	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	40,700	118,346 20,181	4 816,697 821,367
		<i>Total</i>	Lei			237 255,836
		Total Camine si canalizare Inclusiv salariu				237 255,836 19 191,382
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumuri 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	95,396 16,721	953,964 167,214
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,500	146,816 92,256	73,408 46,128
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	960,000 0,000	9,600 0,000
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	0,630	314,159 57,111	197,920 35,980
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,500	199,530 3,460	698,355 12,109
34	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3,500	133,911 2,883	468,688 10,090
		<i>Total</i>	Lei			2 401,935
		Total Drumuri din asfalt (L=5m) Inclusiv salariu				2 401,935 271,521

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 401,935
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				2 401,935 271,521
		<i>Total</i>	Lei			592 602,379
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				592 602,379 179 827,816

		Total	Lei	592 602,39
		Asigurarea sociala	24 %	43 158,68
		Transportarea materialelor	5 %	18 032,86
		Total		653 793,93
		Cheltuieli de regie	5 %	32 689,69
		Total		686 483,62
		Beneficiu de deviz	3 %	20 594,51
		Total		707 078,13
		TVA	20 %	141 415,63
		Total deviz:		848 493,76
		Inclusiv salariu		179 827,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Проектир. сетей и сооружений
канализации
г.Твардица,Таракл. р-
на.(Actualizarea proiectului de
executie cu delimitarea in trei
sectoare separate) N940-P/7-
CE.SU2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7-1
Участок N7. Retele exterioare de canalizare. Басейн SPC N1**

Valoarea de deviz 848 493,76 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 № 2-1-7-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,762	57,66	43,937
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,900	57,66	167,214
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 638,720	57,66	94 488,595
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,681	57,66	269,906
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,188	57,66	702,760
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	670,366	57,66	38 653,304
7.	7137010011500	Electrician	h-om	2,544	57,66	146,687
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,859	57,66	164,850
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	635,350	57,66	36 634,281
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	93,018	57,66	5 363,418
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,956	57,66	55,123
12.	9312040019600	Sapator	h-om	54,418	57,66	3 137,741
		Total manopera				179 827,83

Materiale:

1.	1-17	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	37,000	460,00	17 020,000
2.	1-18	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	14,000	400,00	5 600,000
3.	1-19	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	30,000	560,00	16 800,000
4.	1-20	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1,(0,1 m3)	buc	37,000	400,00	14 800,000
5.	1-21	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	53,000	120,00	6 360,000
6.	1-22	Inel de reazem КЦ7-3 (0,06 m3)	buc	30,000	200,00	6 000,000
7.	1-23	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	37,000	1 200,00	44 400,000
8.	1-25	Scara	kg	444,000	18,00	7 992,000
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,822	1 360,00	1 117,920
10.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,930	1 360,00	3 984,800

11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,009	400,00	3,600
12.	14111222017522	Piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	0,724	200,00	144,800
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,022	130,00	2,860
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,081	130,00	10,530
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	89,703	130,00	11 661,390
16.	14211022005251	Супесч.грунт под а/б покрытием/	m3	5,340	200,00	1 068,000
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,336	400,00	2 134,400
18.	15-15	Люк легкий -43шт	buc	43,000	1 200,00	51 600,000
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,433	15,00	6,495
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,927	150,00	439,050
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	1,229	3 500,00	4 301,500
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	7 000,00	0,000
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,866	20,00	17,320
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,463	52,00	180,076
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,732	20,00	34,640
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,244	20,00	4,880
27.	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata SN4 d160 mm	m	1 311,975	90,00	118 077,750
28.	25249067100001	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) SN4 d160 mm	buc	213,665	95,00	20 298,175
29.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,980	4,00	267,920
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	18,013	1,80	32,423
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	16,622	1 400,00	23 270,800
32.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,041	960,00	39,360
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,734	960,00	1 664,640
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	1 250,00	43,750
35.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,094	16,00	1,504
36.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,865	150,00	129,750
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	9,464	35,00	331,240
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	40,644	20,00	812,880
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,075	20,00	1,500
40.	4100126202818	Apa	m3	0,063	20,00	1,260
Total materiale de constructii						360 657,21

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,388	40,00	15,520
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,265	40,00	10,600
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,132	40,00	5,280
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	400,00	27,200
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,010	400,00	4,000
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,047	80,00	3,760
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,670	150,00	100,500
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,047	250,00	11,750

9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,474	400,00	14 989,600
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,922	400,00	4 368,800
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,936	400,00	374,400
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,225	40,00	49,000
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,388	20,00	7,760
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,489	20,00	1 889,780
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	250,00	735,000
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,260	350,00	14 791,000
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	42,082	350,00	14 728,700
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,094	50,00	4,700
		Total utilaje de construcții				52 117,35

Total	Lei	592 602,3 9
Asigurarea sociala	24 %	43 158,68
Transportarea materialelor	5 %	18 032,86
Total		653 793,9 3
Cheltuieli de regie	5 %	32 689,69
Total		686 483,6 2
Beneficiu de deviz	3 %	20 594,51
Total		707 078,1 3
TVA	20 %	141 415,6 3

Total deviz: **848 493,7
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Объект Проектир. сетей и сооружений
канализации г.Твардица,Таракл. р-
на.(Actualizarea proiectului de executie cu
delimitarea in trei sectoare separate) N940-P/7-
CE.SU2**

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			820,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			118,780 118,780
	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			152,799 152,799
	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			168,423 35,173
	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. /Супесч.грунт под а/б покрытием/	m3			240,162 35,171
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	14211022005251	Супесч.грунт под а/б покрытием/	m3	1,0250	200,00	204,99
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 (Grunt deplasat)	100 m3			900,000 0,000
	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			37,100 0,000
	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			182,286 20,748
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,54

1	2	3	4	5	6	7
	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			17,875 17,875
	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			45,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	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			436,008 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,01
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			697,160 508,559
	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	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			31,225 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0019	150,00	0,29
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	3 500,00	9,45
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0208	35,00	0,73
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			20,758 20,758
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	57,66	20,76
		1.2. Conducte si accesorii				
15	Aca07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m			134,334 21,334
	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
		1.3. Camine si 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			2 618,454 799,746
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,7382	1 400,00	1 040,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,95
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,49
17	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			460,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)				0,000
	1-17	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	460,00	460,00
18	Pret de piata	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			400,000 0,000
	1-18	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
19	Pret de piata	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			560,000 0,000
	1-19	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
20	Pret de piata	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/II-10-1.(0,1 m3)	buc			400,000 0,000
	1-20	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1.(0,1 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
21	Pret de piata	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 KII/O-1(0,02 m3)	buc			120,000 0,000
	1-21	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
22	Pret de piata	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 KII/7-3(0,06 m3)	buc			200,000 0,000
	1-22	Inel de reazem KII/7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
23	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 200,000 0,000
	1-23	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
24	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 287,718 311,365
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	52,91
	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	231,53
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	7 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	20,00	8,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
25	Pret de piata	Scara	kg			18,000 0,000
	1-25	Scara	kg	1,0000	18,00	18,00
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			919,507 371,284
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	52,00	405,58
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,02
	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	14,63
27	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu	m3			13 297,626 66,316

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala cu balast Отмостка шир. 0,5м (Люк легкий -43шт)				
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,42
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	15-15	Люк легкий -43шт	buc	10,5650	1 200,00	12 678,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
28	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			118,346 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 360,00	97,91
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	130,00	0,26
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumuri 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			95,396 16,721
	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
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
30	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,816 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	8,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,52
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,04
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			960,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	960,00
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			314,159 57,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	14111222017522	Piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	1,1500	200,00	229,84
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,83
33	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,530 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 360,00	191,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	16,00	0,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	80,00	0,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	250,00	2,00
34	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			133,911 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 360,00	127,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	130,00	0,41
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi 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	80,00	0,43
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0053	250,00	1,36

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.