

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3c

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

Valoarea de deviz 556 999,28 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2021

№ 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. HK1				
		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	819,99 0,00	15 030,40 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	7,000	118,78 118,78	831,46 831,46
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	152,80 152,80	15 279,90 15 279,90
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	100 m3	2,040	940,00 0,00	1 917,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor				
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	m3	6,000	142,53 142,53	855,21 855,21
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 Разработка грунта вручную для щеб. подготовки-канавки в мокрых грунтах	m3	9,000	82,34 82,34	741,05 741,05
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. /Песчаная подготовка/	m3	95,200	168,42 35,17	16 033,83 3 348,43
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. /Местный супесчаный грунт под а/б покрытием/	m3	6,100	35,17 35,17	214,55 214,55
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	1,540	900,00 0,00	1 386,00 0,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	261,000	37,10 0,00	9 683,10 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,540	182,30 20,74	280,74 31,94
12	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	360,000	17,87 17,87	6 434,86 6 434,86

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	360,000	45,24 43,24	16 288,20 15 568,20
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	435,99 0,00	6 435,20 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,760	697,16 508,56	10 290,09 7 506,35
		<i>Total</i>	lei			101 702,19
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				101 702,19 50 811,95
		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	115,18 8,48	149 734,26 11 018,83
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m	12,000	49,70 3,11	596,38 37,36
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	769,62 119,93	9 235,48 1 439,20
19	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2	5,040	308,66 46,70	1 555,65 235,37

1	2	3	4	5	6	7
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	1 071,71 31,71	4 286,85 126,85
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д100мм	buc	5,000	2 059,71 31,71	10 298,56 158,56
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д65мм	buc	4,000	1 383,71 31,71	5 534,85 126,85
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	371,02 51,32	5 936,28 821,08
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	214,57 51,32	858,27 205,27
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 Valrom	buc	10,000	187,94 33,44	1 879,43 334,43
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 Valrom	buc	4,000	157,04 33,44	628,17 133,77
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	4,000	436,74 60,54	1 746,97 242,17

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, Тройник ст. д108x76 mm				
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108mm	buc	2,000	436,75 60,55	873,49 121,09
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д108mm	buc	7,000	385,74 60,54	2 700,20 423,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д75x63мм Valrom	buc	4,000	445,44 33,44	1 781,77 133,77
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д110x125мм Valrom	buc	2,000	254,90 33,45	509,79 66,89
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2" Valrom	buc	4,000	177,64 33,44	710,57 133,77
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д125мм Valro	buc	40,000	429,99 33,44	17 199,71 1 337,71
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. d 2"	buc	4,000	395,71 31,71	1 582,85 126,85
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	1 071,71 31,71	4 286,85 126,85
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	2 003,41 491,84	5 008,52 1 229,60
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru	m	4,800	310,36	1 489,75

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, Парубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)			16,03	76,92
		<i>Total</i>	lei			229 734,65
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				229 734,65 18 656,99
		1.3. Camine de apa-7buc				
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	1 654,29 555,84	12 159,00 4 085,44
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	1 663,24 611,20	3 393,01 1 246,84
41	Pret din 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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 100,00 0,00	5 500,00 0,00
42	Pret din 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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	460,00 0,00	920,00 0,00
43	Pret din 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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	10,000	1 600,00 0,00	16 000,00 0,00
44	Pret din 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	buc	6,000	560,00 0,00	3 360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)				
45	Pret din 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	5,000	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
46	Pret din 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 KИП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,000	400,00 0,00	800,00 0,00
47	Pret din 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 KИO-1(0,02 m3)	buc	7,000	120,00 0,00	840,00 0,00
48	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	6,000	1 200,00 0,00	7 200,00 0,00
49	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg	84,000	18,00 0,00	1 512,00 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	919,52 371,31	77,24 31,19
		<i>Total</i>	lei			59 661,25
		Total Camine de apa-7buc Inclusiv salariu				59 661,25 5 363,47
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din asfalt				
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	10,000	95,40	953,96

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			16,72	167,21
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,000	146,36 92,26	146,36 92,26
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	0,630	322,54 57,11	203,20 35,98
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3,500	199,65 3,46	698,79 12,11
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	3,500	133,99 2,88	468,95 10,09
		<i>Total</i>	lei			2 471,26
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				2 471,26 317,65
		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	940,00 0,00	131,60 0,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,400	230,49 51,89	1 244,67 280,23
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	8,100	322,68 57,08	2 613,74 462,38
		<i>Total</i>	lei			3 990,01
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				3 990,01 742,61
		<i>Total</i>	lei			6 461,27
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				6 461,27 1 060,26
		<i>Total</i>	lei			397 559,36
		Total Lucrari de constructii. HK1				397 559,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				75 892,67
		Total	lei			397 559,36
		Asigurarea sociala	24 %			18 214,24
		Transportul materialelor	5 %			13 413,70
		Total				429 187,30
		Cheltuieli de regie	5 %			21 459,37
		Total				450 646,67
		Beneficiu de deviz	3 %			13 519,40
		Total				464 166,07
		TVA	20 %			92 833,21
		Total deviz:				556 999,28
		Inclusiv salariu				75 892,67

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/3-CE

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3c

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

Valoarea de deviz 556 999,28 lei

Intocmit in prețuri curente 16.08.2021

№ 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 № 2-1-3c:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,900	57,66	167,21
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,385	57,66	22,20
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	21,325	57,66	1 229,60
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,326	57,66	191,78
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	335,520	57,66	19 346,08
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,230	57,66	1 224,13
7.	7137010011500	Electrician	h-om	24,000	57,66	1 383,84
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,202	57,66	11,65
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,541	57,66	31,19
10.	7212030022700	Sudor	h-om	5,040	57,66	290,61
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	809,498	57,66	46 675,66
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,672	57,66	38,74
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,178	57,66	1 624,74
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
15.	9312040019600	Sapator	h-om	61,793	57,66	3 562,98
		Total manopera				75 892,67

Materiale:

1.	1-1	Сигнальная лента	m	1 300,000	1,00	1 300,00
2.	1-2	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	6,000	1 200,00	7 200,00
3.	1-3	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
4.	1-4	Scara cu vanguri din otel	kg	84,000	18,00	1 512,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,822	1 360,00	1 117,92
6.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,151	50,00	7,55
7.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	11,491	80,00	919,28
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,458	400,00	983,20
9.	141112220175211	Piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	10,039	200,00	2 007,80
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,020	130,00	2,60
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	103,520	130,00	13 457,60

12.	14211022005251	Местный супесчаный грунт под а/б покрытием/	m3	6,252	0,00	0,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,082	15,00	1,23
14.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,600	15,00	54,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,774	3 500,00	16 709,00
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,038	7 000,00	266,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,143	150,00	171,45
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,012	7 000,00	84,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,922	50,00	46,10
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,800	15,00	27,00
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,000	15,00	270,00
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,350	20,00	7,00
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	54,000	26,00	1 404,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	20,00	12,00
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,600	24,00	14,40
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,655	52,00	34,06
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,520	36,00	90,72
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,328	20,00	6,56
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,440	20,00	28,80
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,046	20,00	0,92
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	9,600	15,00	144,00
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	18,144	1,00	18,14
33.	25212167010001	Teava din otel Dn 133x4 mm	m	12,240	320,00	3 916,80
34.	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m	1 345,890	87,00	117 092,43
35.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m	12,036	35,00	421,26
36.	25212167100011 3	Teava polietilena-Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m	4,824	252,00	1 215,65
37.	25231567138111	Патрубок- фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ Valrom	buc	10,300	150,00	1 545,00
38.	25231567138112	Патрубок- фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ Valrom	buc	4,120	120,00	494,40
39.	25231567138114	Переход ПЕ д75x63мм Valrom	buc	4,120	400,00	1 648,00
40.	25231567138115	Переход ПЕ д110x125мм Valrom	buc	2,060	215,00	442,90
41.	25231567138116	Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2" Valrom	buc	4,120	140,00	576,80
42.	25231567138117	Отвод ПЕ д125мм Valro	buc	41,200	385,00	15 862,00
43.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,013	5,50	5,57
44.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,000	120,00	840,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	460,00	920,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,000	560,00	3 360,00
47.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	400,00	800,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 100,00	5 500,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4	buc	10,000	1 600,00	16 000,00

		m3)				
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 200,00	6 000,00
51.	2663102100000	Beton	m3	2,601	1 400,00	3 641,40
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,760	1 400,00	2 464,00
53.	2664102101126	Var	kg	1,049	5,50	5,77
54.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,096	960,00	92,16
55.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,035	1 250,00	43,75
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,095	16,00	1,52
57.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,050	50,00	2,50
58.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,680	36,00	60,48
59.	28741173000001	Клапан воздушный комбинированный д50мм (Вантуз)	buc	8,320	1 000,00	8 320,00
60.	28741173000002	Задвижка 30чббр д100мм	buc	5,200	1 950,00	10 140,00
61.	28741173000003	Задвижка 30чббр д65мм	buc	4,160	1 300,00	5 408,00
62.	28741173000008	Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	4,160	350,00	1 456,00
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,763	35,00	26,70
64.	28752741101501	Тройник ст. д108x76 mm	buc	4,080	350,00	1 428,00
65.	28752741101502	Тройник ст. д108mm	buc	2,040	350,00	714,00
66.	28752741101503	Отвод ст. д108mm	buc	7,140	300,00	2 142,00
67.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	16,800	274,00	4 603,20
68.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D65mm	buc	4,200	125,00	525,00
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	36,400	20,00	728,00
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252	20,00	5,04
71.	4100126202818	Apa	m3	1,413	20,00	28,26
Total materiale de constructii						268 273,92

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,935	40,00	237,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,967	80,00	237,36
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,287	400,00	114,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,720	400,00	1 488,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	14,950	120,00	1 794,00
7.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,018	120,00	122,16
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	80,00	38,40
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019	400,00	7,60
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,047	150,00	7,05
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,047	150,00	7,05
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,047	200,00	9,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,164	400,00	18 465,60
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,088	400,00	6 435,20
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616	400,00	246,40
16.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,197	40,00	7,88
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50

18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,812	40,00	32,48
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,500	20,00	30,00
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	139,187	20,00	2 783,74
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,720	20,00	14,40
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2,940	250,00	735,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	39,875	80,00	3 190,00
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,120	80,00	889,60
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,480	80,00	278,40
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	180,00	86,40
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,751	350,00	6 212,85
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,480	400,00	192,00
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	27,666	350,00	9 683,10
Total utilaje de construcții						53 392,77

Total	lei	397 559,3 6
Asigurarea sociala	24 %	18 214,24
Transportul materialelor	5 %	13 413,70
Total		429 187,3 0
Cheltuieli de regie	5 %	21 459,37
Total		450 646,6 7
Beneficiu de deviz	3 %	13 519,40
Total		464 166,0 7
TVA	20 %	92 833,21

Total deviz:

**556 999,2
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Proiectare rețele și construcții
canalizării g. Tvardița, Tarakliișkiy r-
na. (Actualizarea proiectului de execuție cu
delimitarea în trei sect. separate) №940-P/3-
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. HK1				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	400,00	819,99
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	2,060	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	2,410	57,66	138,96
	7137010011500	Electrician	h-om	0,240	57,66	13,84
4	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	400,00	940,00
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	m3			142,53 142,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	57,66	142,53
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 Разработка грунта вручную для щеб. подготовки-канавки в мокрых грунтах	m3			82,34 82,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190	57,66	82,34
7	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка/	m3			168,42 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	130,00	133,25
8	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat,	m3			35,17

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Местный супесчаный грунт под а/б покрытием/				35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	57,66	35,17
	14211022005251	Местный супесчаный грунт под а/б покрытием/	m3	1,025	0,00	0,00
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 (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	2,250	400,00	900,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			37,10 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	350,00	37,10
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,30 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	400,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	57,66	17,87
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			45,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	20,00	2,00
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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	400,00	435,99
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			697,16 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	20,00	188,60
		1.2. Conducte si accesorii				
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m			115,18 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	57,66	8,48
	25212167010011	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d125x4.8mm	m	1,015	87,00	90,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 500,00	12,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	120,00	1,38
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m			49,70 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	57,66	1,04
	252121671000112	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d63x2.5mm	m	1,003	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	180,00	7,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	80,00	3,20
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			769,62

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind Dn 133x4 mm				119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	57,66	24,22
	25212167010001	Teava din otel Dn 133x4 mm	m	1,020	320,00	326,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	26,00	117,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	20,00	2,40
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 000,00	7,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	36,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	20,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	15,00	22,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	15,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	15,00	4,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	80,00	23,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	400,00	124,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	20,00	1,20
19	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=150 mm	m2			308,66 46,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,110	57,66	6,34
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040	57,66	2,31
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201	5,50	1,11
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500	36,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,037	20,00	0,74
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280	80,00	182,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030	50,00	1,50
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,039	40,00	1,56
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,057	400,00	22,78
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,202	120,00	24,24
20		Сигнальная лента	m			1,00 0,00
	1-1	Сигнальная лента	m	1,000	1,00	1,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный d50мм (Вантуз)	buc			1 071,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000001	Клапан воздушный комбинированный d50мм (Вантуз)	buc	1,000	1 000,00	1 040,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d100мм	buc			2 059,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000002	Задвижка 30ч6бр d100мм	buc	1,000	1 950,00	2 028,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d65мм	buc			1 383,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000003	Задвижка 30ч6бр d65мм	buc	1,000	1 300,00	1 352,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			371,02 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura D100mm	buc	1,000	274,00	287,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm	buc			214,57 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D65mm	buc	1,000	125,00	131,25

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	80,00	32,00
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ Valrom	buc			187,94 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138111	Патрубок- фланец гладкий конец д110мм со свободным фланцем ПЕ Valrom	buc	1,030	150,00	154,50
27	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ Valrom	buc			157,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138112	Патрубок- фланец гладкий конец д75мм со свободным фланцем ПЕ Valrom	buc	1,030	120,00	123,60
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108x76 mm	buc			436,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101501	Тройник ст. д108x76 mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д108mm	buc			436,75 60,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,55
	28752741101502	Тройник ст. д108mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д108mm	buc			385,74 60,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	57,66	60,54
	28752741101503	Отвод ст. д108mm	buc	1,000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	80,00	19,20
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д75x63мм Valrom	buc			445,44 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138114	Переход ПЕ д75x63мм Valrom	buc	1,030	400,00	412,00
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход ПЕ д110x125мм Valrom	buc			254,90 33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,45
	25231567138115	Переход ПЕ д110x125мм Valrom	buc	1,030	215,00	221,45
33	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2" Valrom	buc			177,64 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138116	Отвод седловой ПЕ в.р. 125x2" Valrom	buc	1,030	140,00	144,20
34	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ д125мм Valro	buc			429,99 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	57,66	33,44
	25231567138117	Отвод ПЕ д125мм Valro	buc	1,030	385,00	396,55
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. d 2"	buc			395,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000008	Кран для воды н.р.-в.р. d 2"	buc	1,000	350,00	364,00
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			1 071,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000001	Клапан воздушный комбинированный д50мм	buc	1,000	1 000,00	1 040,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вантуз)				
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 003,41 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 400,00	1 456,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	40,00	12,99
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m			310,36 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	57,66	5,48
	252121671000113	Teava polietilena-Патрубок ПЕ д160мм Л=0,2м (24шт)	m	1,005	252,00	253,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	400,00	40,00
		1.3. Camine de apa-7buc				
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			1 654,29 555,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750	57,66	389,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199	1 400,00	282,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,27
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	960,00	9,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266	400,00	107,97
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 000,00	28,57
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850	350,00	647,52
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			1 663,24 611,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,200	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,400	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,133	1 400,00	188,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120	150,00	18,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010	960,00	9,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,226	400,00	91,76
	2664102101126	Var	kg	0,110	5,50	0,61
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080	35,00	2,85
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	7 000,00	27,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,036	350,00	712,52
41	Pret din 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 КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
42	Pret din 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 КЦД-10 (0,18 m3)	buc			460,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	460,00	460,00
43	Pret din 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 КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
44	Pret din 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 КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	560,00	560,00
45	Pret din 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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			1 200,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
46	Pret din 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 KIIII-10-1(0,1 m3)	buc			400,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	400,00	400,00
47	Pret din 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	120,00	120,00
48	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 200,00 0,00
	1-2	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
49	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 900,00 0,00
	1-3	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
50		Scara cu vanguri din otel	kg			18,00 0,00
	1-4	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	18,00	18,00
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			919,52 371,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,31
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	52,00	405,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	20,00	78,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	20,00	10,95
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	20,00	39,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,64
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		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			95,40 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	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	0,040	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	250,00	73,50
53	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			146,36 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	20,00	15,50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	40,00	31,00
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			322,54 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,11
	141112220175211	Piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3	1,150	200,00	229,84
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,76

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,83
55	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,65 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 360,00	191,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	130,00	0,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	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	150,00	1,20
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	200,00	1,60
56	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			133,99 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,094	1 360,00	127,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	130,00	0,37
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	16,00	0,18
	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	150,00	0,81
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	200,00	1,09
		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			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	400,00	940,00
58	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			230,49 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80
59	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			322,68 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	57,66	57,08
	141112220175211	Piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	1,150	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.