

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Насосная станция подкачки SPC N1. TX (Реконструкция)

Valoarea de deviz 409 732,25 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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час "WILO"	buc	2,000	84 000,00 0,00	168 000,00 0,00
2	Pret de piata	Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	2,000	44 000,00 0,00	88 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			256 000,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				256 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000	585,96 273,88	1 171,92 547,77
4	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 22 kw	buc	2,000	270,00 126,85	539,99 253,70
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер	buc	2,000	1 078,77 141,26	2 157,54 282,53

1	2	3	4	5	6	7
		"Днепр-7"				
		<i>Total</i>	Lei			3 869,45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			260,16
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			112,07
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			823,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			151,96
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 217,48 1 084,00
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Опора под насос	kg	400,000	28,53 12,11	11 413,84 4 843,44
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,400	909,80 371,32	363,92 148,53
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d133-4 mm	m	5,000	261,20 28,83	1 306,01 144,15
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d159x4 mm	m	5,000	462,09 48,43	2 310,46 242,17
10	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,600	333,97 46,71	1 536,26 214,85
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубки, бобышки	t	0,030	20 865,00 865,00	625,95 25,95
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,000	3 645,36	7 290,72

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d150 mm			40,36	80,72
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр d125 mm	buc	4,000	2 615,36 40,36	10 461,45 161,45
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. d125 mm	buc	2,000	4 160,36 40,36	8 320,72 80,72
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич. воздушник d20мм	buc	2,000	291,71 31,71	583,43 63,43
16	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc	4,000	589,23 174,13	2 356,93 696,53
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	8,000	431,73 174,13	3 453,87 1 393,07
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	4,000	224,82 51,32	899,27 205,27
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d150 mm	buc	2,000	1 966,46 40,36	3 932,92 80,72
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d125 mm	buc	2,000	1 739,86 40,36	3 479,72 80,72

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д150 mm	buc	6,000	480,75 188,55	2 884,49 1 131,29
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д125 mm	buc	2,000	429,75 188,55	859,50 377,10
23	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д300/150 mm	buc	2,000	820,47 303,87	1 640,94 607,74
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д125x80 mm	buc	2,000	633,75 188,55	1 267,50 377,10
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д150x80 mm	buc	2,000	582,75 188,55	1 165,50 377,10
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д125 mm	buc	2,000	480,75 188,55	961,50 377,10
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3	0,140	1 798,36 491,79	251,77 68,85
		<i>Total</i>	Lei			67 366,67
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				67 366,67 11 778,00
		3.2. Lucrari de remontare				
28	RpAcC25A	Demontarea de pe postament a pompeilor de ape uzate, cu ax orizontal , 2"-4"	buc	2,000	99,60 71,50	199,20 143,00
29	RpAcC27A	Demontarea de pe postament a motoarelor electrice, avind puterea de 0.25-2.8 kW	buc	2,000	38,95 38,05	77,91 76,11
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm cu flansa	buc	6,000	26,62 24,22	159,70 145,30
31	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind	m	5,000	73,28 29,98	366,42 149,92

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-150 mm				
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	8,000	40,80 17,88	326,36 143,00
		<i>Total</i>	Lei			1 129,59
		Total Lucrari de remontare Inclusiv salariu				1 129,59 657,33
		<i>Total</i>	Lei			68 496,26
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			2 984,48
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %			2 699,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			3 709,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 336,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				80 226,06 12 435,33

		Total	Lei	341 443,54
		TVA	20 %	68 288,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		409 732,25 13 519,33

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-CE**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 409 732,25 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,194	57,66	68,85
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,036	57,66	175,06
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,690	57,66	7 477,93
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,320	57,66	76,11
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,184	57,66	10,61
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,576	57,66	148,53
7.	7212030022700	Sudor	h-om	9,080	57,66	523,56
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,480	57,66	143,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,000	57,66	4 382,16
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,400	57,66	253,70
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,506	57,66	29,18
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,000	57,66	230,64
		Total manopera				13 519,33

Materiale:

1.	1-1	Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час "WILO"	buc	2,000	84 000,00	168 000,00
2.	1-2	Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	2,000	44 000,00	88 000,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,000	2,00	12,00
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,138	50,00	6,90
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,488	80,00	839,04
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390	15,00	5,85
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,580	15,00	8,70
8.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,842	50,00	42,10
9.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,521	50,00	26,05
10.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	15,00	10,60
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,580	15,00	23,70
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,035	15,00	30,53
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,950	15,00	14,25

14.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,044	26,00	27,15
15.	2320322600374	Citom	kg	0,261	40,00	10,44
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,901	20,00	58,02
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,472	24,00	107,33
18.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	40,00	4,84
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,120	52,00	162,24
20.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,300	36,00	82,80
21.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202	36,00	7,27
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,560	20,00	31,20
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,220	20,00	4,40
24.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	50,00	6,05
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,877	50,00	43,85
26.	25212167010001	Teava din otel d133-4 mm	m	5,302	200,00	1 060,40
27.	25212167010002	Teava din otel d159x4 mm	m	5,252	350,00	1 838,20
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,925	5,50	5,09
29.	26631021000001	Beton B7.5	m3	0,146	1 200,00	175,20
30.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,570	18,00	10,26
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,000	20,00	80,00
32.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	80,00	35,52
33.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	200,00	1 818,00
34.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	400,000	16,00	6 400,00
35.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,046	50,00	2,30
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,000	36,00	72,00
37.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,462	36,00	52,63
38.	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte Патрубки, бобышки	kg	30,000	20,00	600,00
39.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,120	15,00	91,80
40.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040	15,00	60,60
41.	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	6,120	15,00	91,80
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040	7,00	28,28
43.	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	6,120	7,00	42,84
44.	28741173000001	Задвижка 30ч6бр d150 mm	buc	2,060	3 500,00	7 210,00
45.	28741173000002	Задвижка 30ч6бр d125 mm	buc	4,120	2 500,00	10 300,00
46.	28741173000003	Клапан обратный фланц. d125 mm	buc	2,060	4 000,00	8 240,00
47.	28741173000004	Автоматич. воздушник d20мм	buc	2,080	250,00	520,00
48.	28741173000005	Антивибрац. вставка ZKB d150 mm	buc	2,060	1 870,00	3 852,20
49.	28741173000006	Антивибрац. вставка ZKB d125 mm	buc	2,060	1 650,00	3 399,00
50.	28752741101501	Отвод ст. d150 mm	buc	6,120	250,00	1 530,00
51.	28752741101502	Отвод ст. d125 mm	buc	2,040	200,00	408,00
52.	28752741101503	Переход ст. d300/150 mm	buc	2,040	450,00	918,00
53.	28752741101504	Переход ст. d125x80 mm	buc	2,040	400,00	816,00
54.	28752741101505	Переход ст. d150x80 mm25-250 mm	buc	2,040	350,00	714,00
55.	28752741101506	Тройник ст. d125 mm	buc	2,040	250,00	510,00
56.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 150mm	buc	4,200	350,00	1 470,00
57.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D125mm	buc	8,400	200,00	1 680,00
58.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	4,200	150,00	630,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,200	2,00	6,40

60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	20,00	0,28
		Total materiale de construcții				312 234,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,820	400,00	328,00
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,262	400,00	104,80
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,929	250,00	232,25
4.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,300	20,00	46,00
5.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,179	20,00	3,58
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	40,00	0,40
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,046	40,00	1,84
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,084	20,00	1,68
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,249	80,00	19,92
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	31,780	40,00	1 271,20
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,715	40,00	28,60
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,435	400,00	574,00
		Total utilaje de construcții				2 612,27

Total	Lei	341 443,54
TVA	20 %	68 288,71

Total deviz:

409 732,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Объект Проектирование сетей и сооружений канализации г.Твардица, Тараклийского р-на. (Actualizarea proiectului de executie cu delimitarea in trei sect. separate) №940-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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час "WILO"	buc			84 000,00
						0,00
	1-1	Насос погружной FA08.73-160W+T17-2/12H Q=62.0m3/час "WILO"	buc	1,000	84 000,00	84 000,00
2	Pret de piata	Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc			44 000,00
						0,00
	1-2	Индукционный расходомер "Днепр-1"	buc	1,000	44 000,00	44 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			585,96
						273,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750	57,66	273,88
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,000	15,00	30,30
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,000	7,00	14,14
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,100	36,00	3,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660	400,00	264,00
4	AcC03C	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 22 kw	buc			270,00
						126,85
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,200	57,66	126,85
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,430	50,00	21,93
	2874115803677	Suruburi cap hexagonal M 27 x 130	buc	3,000	15,00	45,90
	2874115843275	Piulite hexagonale M 27	buc	3,000	7,00	21,42
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,000	15,00	45,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,100	80,00	8,00
5	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Индукционный расходомер "Днепр-7"	buc			1 078,77
						141,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	57,66	141,26
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	200,00	909,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	80,00	17,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	40,00	2,42
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	15,00	5,30
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Опора под насос	kg			28,53
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	16,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,00	0,03
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			909,80 371,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	57,66	371,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	52,00	405,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	20,00	11,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	15,00	29,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	15,00	14,62
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d133-4 mm	m			261,20 28,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	57,66	28,83
	25212167010001	Teava din otel d133-4 mm	m	1,010	200,00	212,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	26,00	1,91
	2320322600374	Citom	kg	0,020	40,00	0,84
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
9	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d159x4 mm	m			462,09 48,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,840	57,66	48,43
	25212167010002	Teava din otel d159x4 mm	m	1,010	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,290	20,00	6,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,360	24,00	8,99
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,150	36,00	5,62
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,130	26,00	3,52
	2320322600374	Citom	kg	0,030	40,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,080	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,250	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,083	40,00	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,023	400,00	9,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	40,00	0,04
10	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			333,97 46,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,660	57,66	38,06
	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	15,00	0,55
	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	20,00	0,78
	2922140006704	Macara tum 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	250,00	50,49
11	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutarea pe bucata de pina la 50 kg. Патрубки, бобышки	t			20 865,00 865,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	57,66	865,00
	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte Патрубки, бобышки	kg	1 000,000	20,00	20 000,00
12	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			3 645,36 40,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Задвижка 30ч6бр д150 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	57,66	40,36
	28741173000001	Задвижка 30ч6бр д150 mm	buc	1,000	3 500,00	3 605,00
13	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30ч6бр д125 mm	buc			2 615,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	57,66	40,36
	28741173000002	Задвижка 30ч6бр д125 mm	buc	1,000	2 500,00	2 575,00
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланц. д125 mm	buc			4 160,36 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	57,66	40,36
	28741173000003	Клапан обратный фланц. д125 mm	buc	1,000	4 000,00	4 120,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Автоматич. воздушник д20мм	buc			291,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	57,66	31,71
	28741173000004	Автоматич. воздушник д20мм	buc	1,000	250,00	260,00
16	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	buc			589,23 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	57,66	174,13
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d 150mm	buc	1,000	350,00	367,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	40,00	47,60
17	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			431,73 174,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	57,66	174,13
	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura D125mm	buc	1,000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	40,00	47,60
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			224,82 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	57,66	51,32
	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura D80mm	buc	1,000	150,00	157,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
19	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d150 mm	buc			1 966,46 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	57,66	40,36
	28741173000005	Антивибрац. вставка ZKB d150 mm	buc	1,000	1 870,00	1 926,10
20	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Антивибрац. вставка ZKB d125 mm	buc			1 739,86 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	57,66	40,36
	28741173000006	Антивибрац. вставка ZKB d125 mm	buc	1,000	1 650,00	1 699,50
21	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д150 mm	buc			480,75 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	57,66	188,55
	28752741101501	Отвод ст. д150 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	40,00	37,20
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Отвод ст. д125 mm	buc			429,75 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	57,66	188,55
	28752741101502	Отвод ст. д125 mm	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	40,00	37,20
23	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д300/150 mm	buc			820,47 303,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,270	57,66	303,87
	28752741101503	Переход ст. д300/150 mm	buc	1,000	450,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	40,00	57,60
24	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д125x80 mm	buc			633,75 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	57,66	188,55
	28752741101504	Переход ст. д125x80 mm	buc	1,000	400,00	408,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	40,00	37,20
25	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход ст. д150x80 mm	buc			582,75 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	57,66	188,55
	28752741101505	Переход ст. д150x80 mm25-250 mm	buc	1,000	350,00	357,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	40,00	37,20
26	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Тройник ст. д125 mm	buc			480,75 188,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,270	57,66	188,55
	28752741101506	Тройник ст. д125 mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,930	40,00	37,20
27	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5	m3			1 798,36 491,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	57,66	491,79
	26631021000001	Beton B7.5	m3	1,030	1 200,00	1 251,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	20,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,325	40,00	13,14
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	20,00	12,00
		3.2. Lucrari de remontare				
28	RpAcC25A	Demontarea de pe postament a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal , 2"-4"	buc			99,60 71,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,240	57,66	71,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,500	15,00	7,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,040	15,00	0,60
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,050	400,00	20,00
29	RpAcC27A	Demontarea de pe postament a motoarelor electrice, avind puterea de 0.25-2.8 kW	buc			38,95 38,05
	7137010011500	Electrician	h-om	0,660	57,66	38,05
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,050	15,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,010	15,00	0,15
30	RpAcB42A	Demontarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50-250 mm cu flansa	buc			26,62 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	57,66	24,22
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	15,00	1,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	15,00	1,20
31	RpAcA49B	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 125-150 mm	m			73,28 29,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,520	57,66	29,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,150	24,00	3,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,050	18,00	0,90
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,220	20,00	4,40
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,080	400,00	32,00
32	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			40,80 17,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	57,66	17,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	20,00	0,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	18,00	0,72
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,150	20,00	3,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,040	400,00	16,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.