

Reconstructia sistemului de canalizare s.Negrea, r-nul Hincesti N5II/14(726/09

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 21

Насосная станция подкачки N5 по ГП. Технологическое оборудование.

Valoarea de deviz 195 662,34 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2020

№ 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 MTS 40/E 20.13/11	buc	2,0000	29 000,000 0,000	58 000,000 0,000
2	Pret de piata	Расходомер ультразвуковой Днепр-7	buc	1,0000	24 000,000 0,000	24 000,000 0,000
3	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	1 833,330 0,000	1 833,330 0,000
4	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	1 491,100 0,000	1 491,100 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				85 324,430
		2. Lucrari de montare				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc	2,0000	427,973 273,885	855,946 547,770
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	2,0000	79,083 60,543	158,166 121,086

7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0900	11 198,856 9 201,956	1 007,897 828,176
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,0000	1 536,100 1 391,912	1 536,100 1 391,912
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Расходомер Днепр-7 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinera etc.)=1,0100	buc	1,0000	154,369 141,267	154,369 141,267
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul 50-5 mm	t	0,0400	32 891,825 23 703,450	1 315,673 948,138
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimea pina la 35 m	t	1,2400	24 929,900 4 324,500	30 913,076 5 362,380
12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,2400	851,228 371,331	1 055,523 460,450
		<i>Прямые затраты</i>	lei		36 996,750	
		<i>Asigurari sociala si medicala</i>	22,50 %		2 205,265	
		<i>Total</i>	100,00 +		39 202,015	
		<i>Transportarea materiallor</i>	4,00 %		1 055,790	
		<i>Total</i>	100,00 +		40 257,805	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		7 448,896	
		<i>Total</i>	100,00 +		47 706,701	

		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		2 862,402
		<i>Total</i>		100,00 +		50 569,103
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 569,103 9 801,179
		3. Lucrari de constructii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (lichid de curatare, cirpe)=1,0200	m	16,0000	79,497 8,476	1 271,950 135,616
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (угольник ПЕ) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	4,0000	235,148 33,443	940,591 133,771
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (тройник) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm.	buc	1,0000	297,813 33,443	297,813 33,443
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (переход) din polietilena, teville avind diametrul de 50x90 mm	buc	2,0000	164,768 33,443	329,536 66,886
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (штулка фланец-гладкий конец ПЕ) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm.	buc	4,0000	368,193 33,443	1 472,771 133,771
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (штулка фланец-гладкий конец ПЕ) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm.	buc	2,0000	84,943 33,443	169,886 66,886
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (отвод седловой) din polietilena, teville avind diametrul de 50x90 mm.	buc	1,0000	690,923 33,443	690,923 33,443

20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x3,5mm	buc	5,0000	69,262 28,830	346,310 144,150
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	194,167 51,318	388,335 102,635
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (зadвижка), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 129,913 31,713	4 259,826 63,426
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан обратный), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	874,113 31,713	1 748,226 63,426
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (кран шаровый), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	551,713 31,713	551,713 31,713
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан воздушный), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 375,176 31,713	2 375,176 31,713
26	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	118,359 23,064	236,719 46,128
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Кран 3-х ходовой для манометра) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	243,176 31,713	486,352 63,426

28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Вентиль спускной d=15 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	122,713 31,713	245,426 63,426
29	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,3800	2 336,979 873,549	3 225,031 1 205,497
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦД-15	buc	1,0000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦ-15-9	buc	2,0000	825,000 0,000	1 650,000 0,000
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦП-15-1	buc	1,0000	1 030,000 0,000	1 030,000 0,000
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦО-1	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip Л, В-125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	1,0000	1 118,473 47,281	1 118,473 47,281
		<i>Прямые затраты</i>	lei			23 970,057
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			554,993

		<i>Total</i>	100,00 +	24 525,050
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %	832,905
		<i>Total</i>	100,00 +	25 357,955
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %	1 267,898
		<i>Total</i>	100,00 +	26 625,853
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %	532,517
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		27 158,370 2 466,637

		Прямые затраты	lei	163 051,95
		TVA	20,00 %	32 610,39
		Total deviz: Inclusiv salariu		195 662,34 12 267,85

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia sistemului de
canalizare s.Negrea, r-nul
Hincesti N5II/14(726/09**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 21

Насосная станция подкачки N5 по ГП. Технологическое оборудование.

Valoarea de deviz 195 662,34 lei

Intocmit in prețuri curente 15.10.2020

№ 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 № 21:				
Manopera:						
1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,3000	57,66	190,278
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,3300	57,66	2 556,068
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,9856	57,66	460,450
6.	7212030022700	Sudor	h-om	73,1472	57,66	4 217,667
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,9112	57,66	52,540
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,1883	57,66	1 510,017
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,6000	57,66	1 072,476
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,1000	57,66	121,086
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,9600	57,66	285,994
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2790	57,66	362,047
		Total manopera				12 267,85

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	47,2596	1,25	59,075
2.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,7200	15,00	25,800
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0530	187,50	9,938
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0120	187,50	2,250
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2460	5,00	6,230
6.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	5,6028	32,00	179,290
7.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,0152	32,00	0,486
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0588	3 200,00	188,160
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0056	3 200,00	17,920
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1681	85,00	14,288
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	12,95	4,578
12.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0900	12,95	1,165
13.	2320156200901	Motorina	kg	4,4822	10,80	48,408
14.	2320166200676	White spirit	kg	2,4180	20,55	49,690
15.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,8100	20,00	16,200
16.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,2160	20,00	4,320
17.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2100	42,00	8,820
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,4442	8,50	615,776
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,0215	15,00	150,323
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,7910	14,00	95,074
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	20,00	1,212
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,6720	38,00	367,536
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	38,00	3,800
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,680
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	38,00	7,676
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,9935	32,00	159,792
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,6820	25,00	17,050
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	18,00	36,360
29.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	2,6800	18,00	48,240
30.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	42,00	2,545
31.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,5150	42,00	21,630
32.	252121670100190	Teava din polietilena д 90мм	m	16,5648	56,54	936,574
33.	2523156713811f50	Fiting polietilena , Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д 50мм	buc	2,0600	50,00	103,000
34.	2523156713811f90	Fiting polietilena , Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д90мм	buc	4,1200	325,00	1 339,000
35.	2523156713811o90	Fiting polietilena Угольник ПЕ 90* д90мм	buc	4,1200	195,83	806,820
36.	2523156713811t90	Fiting polietilena Тройник ПЕ 90* д90мм	buc	1,0300	256,67	264,370
37.	2523156713811o5090	(отвод седловой) din polietilena, diametrul de 50x90 mm.	buc	1,0300	638,33	657,480
38.	2523156713811п5090	Fiting polietilena , переход 50x90	buc	2,0600	127,50	262,650
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,1400	1,50	3,210

40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,7700	1,50	20,655
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0010	300,00	0,300
42.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
44.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	825,00	1 650,000
45.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,3810	760,00	289,560
47.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1415	810,00	114,615
48.	2664102101126	Var	kg	0,1541	3,00	0,462
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0140	650,00	9,100
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0640	16,50	1,056
51.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	22,3200	9,50	212,040
52.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	24,8000	12,50	310,000
53.	2722103310000114	Teava instalatie д 114x3,5 мм	m	1,5000	125,00	187,500
54.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 302,0000	18,50	24 087,000
55.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,0920	16,00	1,472
56.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	1,00	0,222
57.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	1,00	4,545
58.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,1760	42,00	7,392
59.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,0800	42,00	45,360
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,6400	42,00	572,880
61.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,3760	42,00	15,792
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	2,00	16,000
63.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	9,7200	0,80	7,776
64.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	2,00	12,360
65.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	2,00	8,080
66.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,1800	2,00	0,360
67.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,4000	2,00	58,800
68.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0400	0,80	0,032
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2600	0,50	5,130
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,1800	0,50	0,090
71.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,4000	0,20	5,880
72.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	9,7200	0,50	4,860
73.	28741173000005в15	Вентиль спускной d=15 mm)	buc	2,0800	87,50	182,000
74.	287411730000080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica d80 mm	buc	2,0800	2 017,50	4 196,400
75.	2874117300000кв50	Клапан воздушный д 50 мм	buc	1,0400	2 253,33	2 343,463
76.	2874117300000кo80	клапан обратный d80мм	buc	2,0800	810,00	1 684,800
77.	2874117300000ктрх	Кран 3-х ходовой для манометра	buc	2,0800	203,33	422,926
78.	2874117300000кш50	Кран шаровый д 50 мм	buc	1,0400	500,00	520,000
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1121	16,50	1,850
80.	2875274110100ф50	Piese de legatura фланец д 50 мм	buc	2,0000	116,67	233,340
81.	2875274200000Л	Сарас cu rama тип Л В 125	buc	1,0200	1 020,00	1 040,400
82.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,1880	3,00	0,564
83.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1080	25,00	2,700
84.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0400	1,00	0,040
85.	3320500000000м	Armatura fina мнометр	buc	2,0200	93,33	188,527
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,0800	1,89	47,401

87.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0133	15,00	0,199
88.	4100116202820	Ара potabila	m3	0,0030	15,00	0,045
89.	Вентилятор крышный В	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	1 491,10	1 491,100
90.	Насос MTS 40/E 20.13	Насос MTS 40/E 20.13/11	buc	2,0000	29 000,00	58 000,000
91.	Расходомер ультразвуку	Расходомер ультразвуковой echivalent Днепр-7	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
92.	Эл, таль г/п 0,25г	Эл, таль г/п 0,25гн	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
Total materiale de construcții						132 541,81

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1528	200,00	30,560
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1840	50,00	9,200
3.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1,6216	15,00	24,324
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1620	45,00	7,290
5.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2622	28,00	7,342
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9400	5,00	4,700
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,4019	95,00	228,181
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,5784	220,00	1 007,248
9.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,1818	220,00	39,996
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5580	220,00	122,760
Total utilaje de construcții						1 481,60

Прямые затраты	lei	163 051,95
TVA	20,00 %	32 610,39

Total deviz:

195 662,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstrucția sistemului de canalizare s.Negrea, r-nul Hincești N5II/14(726/09

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	Nасос MTS 40/E 20.13/11	buc			29 000,000

						0,000
	Насос MTS 40/E 20.13	Насос MTS 40/E 20.13/11	buc	1,0000	29 000,00	29 000,000
2	Pret de piata	Расходомер ультразвуковой Днепр-7	buc			24 000,000
						0,000
	Расходомер ультразвуку	Расходомер ультразвуковой echivalent Днепр-7	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
3	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн	buc			1 833,330
						0,000
	Эл, таль г/п 0,25т	Эл, таль г/п 0,25тн	buc	1,0000	1 833,33	1 833,330
4	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР-4	buc			1 491,100
						0,000
	Вентилятор крышный В	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000	1 491,10	1 491,100
		2. Lucrari de montare				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fitinguri)=1,0100	buc			427,973
						273,885
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	57,66	273,885
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	2,00	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,50	1,010
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	38,00	3,838
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	220,00	145,200
6	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			79,083
						60,543
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	42,00	10,815
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	2,00	6,180
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,50	1,545
7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t			11 198,856
						9 201,956
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,956
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	2,00	4,000
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,50	1,000
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	42,00	504,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,0000	15,00	225,000
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	12,95	12,944
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	20,00	180,000
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	20,00	48,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,0000	14,00	140,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	95,00	436,056
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	220,00	444,400
8	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			1 536,100
						1 391,912
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	57,66	1 391,912
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	14,00	4,410
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	15,00	3,938
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,20	5,880
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	42,00	8,820
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,00	58,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	220,00	55,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	5,00	2,300
9	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50	buc			154,369
						141,267

		mm Расходомер Днепр-7 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	1,00	4,545
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	1,00	0,222
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	42,00	2,545
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	20,00	1,212
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	12,95	4,578
10	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, conducta avind diametrul 50-5 mm	t			32 891,825 ----- 23 703,450
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,025
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,500
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,925
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	18,00	1 206,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	16,50	26,400
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	0,80	194,400
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	0,80	0,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,50	121,500
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,50	0,500
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	42,00	394,800
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	16,00	36,800
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	15,00	645,000
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	3,00	14,100
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	25,00	67,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,89	13,225
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	1,00	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	32,00	2,550
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	42,00	184,800
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	15,00	608,100
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	95,00	4 723,400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	45,00	182,250
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	200,00	764,000
11	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t			24 929,900 ----- 4 324,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	57,66	864,900
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	57,66	3 228,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	57,66	230,640
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	18,50	19 425,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	42,00	462,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	14,00	61,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	15,00	99,000
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	9,50	171,000
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	12,50	250,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,89	37,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	220,00	99,000
12	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			851,228 ----- 371,331
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,331
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,400
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,750
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,073
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
		3. Lucrari de constructii				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE,	m			79,497 ----- 8,476

		avind diametrul de 90 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252121670100190	Teava din polietilena d 90mm	m	1,0150	56,54	58,536
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,760
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (угольник ПЕ) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc			235,148 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811o9 0	Fiting polietilena Угольник ПЕ 90* д90мм	buc	1,0300	195,83	201,705
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (тройник) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm.	buc			297,813 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t9 0	Fiting polietilena Тройник ПЕ 90* д90мм	buc	1,0300	256,67	264,370
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (переход) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x90 mm	buc			164,768 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t5 090	Fiting polietilena , переход 50x90	buc	1,0300	127,50	131,325
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (втулка фланец-гладкий конец ПЕ) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm.	buc			368,193 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811t9 0	Fiting polietilena , Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д90мм	buc	1,0300	325,00	334,750
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (втулка фланец-гладкий конец ПЕ) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm.	buc			84,943 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811f5 0	Fiting polietilena , Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д 50мм	buc	1,0300	50,00	51,500
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (отвод седловой) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x90 mm.	buc			690,923 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811o5 090	(отвод седловой) din polietilena, diametrul de 50x90 mm.	buc	1,0300	638,33	657,480
20	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x3,5mm	buc			69,262 28,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	272210331000011 4	Teava instalatie d 114x3,5 mm	m	0,3000	125,00	37,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	15,00	0,675
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,00	0,336
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,760
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	187,50	0,450
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	300,00	0,060
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm	buc			194,167 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100f 50	Piese de legatura фланец д 50 мм	buc	1,0000	116,67	116,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,180
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (зadвижка), la conductele de	buc			2 129,913

		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000080	Armatari cu actionarea manuala sau mecanica d80 mm	buc	1,0000	2 017,50	2 098,200
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан обратный), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			874,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000к 80	клапан обратный d80мм	buc	1,0000	810,00	842,400
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (кран шаровый), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			551,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000к ш50	Кран шаровый д 50 мм	buc	1,0000	500,00	520,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (клапан воздушный), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 375,176 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000кв 50	Клапан воздушный д 50 мм	buc	1,0000	2 253,33	2 343,463
26	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			118,359 23,064
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	3320500000000м	Арматура fina мнометр	buc	1,0100	93,33	94,263
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	32,00	0,192
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,840
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Кран 3-х ходовой для манометра) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			243,176 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000кт рх	Кран 3-х ходовой для манометра	buc	1,0000	203,33	211,463
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare (Вентиль спускной d=15 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			122,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173000005в 15	Вентиль спускной d=15 mm)	buc	1,0000	87,50	91,000
29	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			2 336,979 873,549
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	57,66	611,196
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	57,66	262,353
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	760,00	209,826
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	810,00	83,054
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,354
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,594
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	8,50	446,214

	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	32,00	129,920
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	10,80	35,078
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,25	42,808
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,50	1,341
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,986
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	220,00	479,600
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	28,00	5,320
30	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦД-15	buc			1 060,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
31	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦ-15-9	buc			825,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	825,00	825,000
32	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦП1-15-1	buc			1 030,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 030,00	1 030,000
33	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. КЦО-1	buc			75,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip JI, B-125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 118,473 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	2875274200000JI	Сарас cu rama тип JI B 125	buc	1,0000	1 020,00	1 040,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,938
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.