

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-6-3
КНС №10 по ГП.Технологическое оборудование**

Valoarea de deviz 257 692,81 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 echivalent Wilo-Emy FA 08.53-185-E	buc	2,0000	30 000,000 0,000	60 000,000 0,000
2	Pret de piata	Расходомер ультразвуковой echivalent 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 Нпод=6м	buc	2,0000	1 833,330 0,000	3 666,660 0,000
4	Pret de piata	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	2,0000	1 491,100 0,000	2 982,200 0,000
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				90 648,860
		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, fittinguri)=1,0100	buc	2,0000	427,367 273,885	854,734 547,770
6	AcC03B	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 3-7,5 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc	2,0000	106,986 89,373	213,972 178,746

7	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,1700	11 198,865 9 201,959	1 903,807 1 564,333
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	2,0000	1 677,220 1 391,912	3 354,440 2 783,825
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	290,901 141,267	290,901 141,267
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	0,0450	36 544,844 23 703,511	1 644,518 1 066,658
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	2,6120	21 254,900 4 324,500	55 517,800 11 295,595
12	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t	2,6120	1 142,862 616,962	2 985,156 1 611,505
		<i>Прямые затраты</i>	lei		66 765,328	
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %		4 317,682	
		<i>Total</i>	100,00 +		71 083,010	
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %		1 853,357	
		<i>Total</i>	100,00 +		72 936,367	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %		14 584,171	
		<i>Total</i>	100,00 +		87 520,538	

		<i>Beneficiu de deviz</i>			6,00 %	5 251,232
		<i>Total</i>			100,00 +	92 771,770
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				92 771,770 19 189,699
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN-6 d110mm	m	25,0000	122,783 16,029	3 069,585 400,737
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR 13.6 PN10 d40mm	m	18,0000	30,605 3,114	550,892 56,046
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, УГОЛЬНИК ПЕ 90* d110мм	buc	4,0000	383,643 33,443	1 534,571 133,771
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, , Втулка фланец-гладкий конец ПЕ d90X80мм	buc	2,0000	376,351 33,443	752,701 66,886
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm , Свободный фланец d80 mm	buc	2,0000	236,157 51,318	472,315 102,635
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок-фланец гладкий конец ПЕ d110мм	buc	6,0000	559,176 33,443	3 355,053 200,657
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец d110 mm	buc	6,0000	269,497 51,317	1 616,984 307,904
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Редуктор ПЕ	buc	2,0000	216,701 33,443	433,401 66,886

		d110x90mm				
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ 90* d110mm	buc	2,0000	383,643 33,443	767,286 66,886
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая ручная d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	2 278,113 31,713	4 556,226 63,426
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	894,913 31,713	1 789,826 63,426
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 SDR 26 PN6 d250x9.6mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	2,0000	464,678 11,359	929,357 22,718
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст.d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	287,343 60,543	287,343 60,543
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Монтажная вставка d100 mm	buc	1,0000	1 320,327 51,317	1 320,327 51,317
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				21 435,867 1 663,838
		3.2. Camin d1.5m				
27	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1700	1 212,862 555,843	1 419,049 650,336

		Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
28	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KЦД-15	put	1,0000	1 060,000 0,000	1 060,000 0,000
29	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KЦ15-9	put	1,0000	825,000 0,000	825,000 0,000
30	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KЦ15-9A	put	1,0000	700,000 0,000	700,000 0,000
31	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KЦП1 5-1	put	1,0000	850,000 0,000	850,000 0,000
32	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KЦО-1	put	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
33	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KЦ7-3	put	1,0000	145,000 0,000	145,000 0,000
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 020,000 0,000	1 020,000 0,000
35	Pret de piata	Scara	kg	13,0000	16,500 0,000	214,500 0,000
36	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	0,0130	851,154 371,231	11,065 4,826
		Total Camin d1.5m Inclusiv salariu				6 319,614 655,162
		<i>Прямые затраты</i>	lei			27 755,481
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,50 %			521,775
		<i>Total</i>	100,00 +			28 277,256

		Transportarea materialelor	4,00 %	969,530
		Total	100,00 +	29 246,786
		Cheltuieli de regie	5,00 %	1 462,340
		Total	100,00 +	30 709,126
		Beneficiu de deviz	2,00 %	614,183
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu		31 323,309 2 319,000

		Прямые затраты	lei	214 744,01
		TVA	20,00 %	42 948,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		257 692,81 21 508,74

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Servicii de proiectare a sistemii
de canalizare din s.Sofia r-nul
Hincesti. N15481**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-6-3
КНС №10 по ГП.Технологическое оборудование**

Valoarea de deviz 257 692,81 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 № 2-6-3:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	40,7815	57,66	2 351,462
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	48,2800	57,66	2 783,825
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,2230	57,66	301,159

4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,9484	57,66	1 611,505
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0837	57,66	4,826
6.	7212030022700	Sudor	h-om	150,4426	57,66	8 674,521
7.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,0251	57,66	59,107
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,4337	57,66	2 331,407
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,1800	57,66	2 259,119
10.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,1000	57,66	178,746
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1470	57,66	758,056
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3813	57,66	194,966
Total manopera						21 508,74

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,3159	240,00	75,816
2.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	1,9350	15,00	29,025
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,6945	5,00	43,473
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0036	32,00	0,115
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0073	3 200,00	23,360
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0048	3 200,00	15,360
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1425	85,00	12,112
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	12,95	4,578
9.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1700	12,95	2,202
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0253	20,55	0,520
11.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	1,5300	20,00	30,600
12.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4080	20,00	8,160
13.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4200	42,00	17,640
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,3142	15,00	304,713
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,8228	14,00	193,519
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	20,00	1,212
17.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	0,1014	38,00	3,853
18.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	12,0152	38,00	456,578
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2020	32,00	6,464
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,3657	32,00	11,702
21.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	13,8436	32,00	442,995
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0072	25,00	0,180
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,2392	25,00	430,980
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	46,4400	0,70	32,508
25.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	9,0900	1,00	9,090
26.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,0150	18,00	54,270
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	32,00	1,939
28.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,6180	32,00	19,776
29.	2521216701001250	Teava din polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d250x9.6mm)	m	2,0503	430,00	881,629
30.	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d110mm	m	25,1250	83,58	2 099,948
31.	2521216710001140	Teava polietilena PE-80 SDR 13.6 PN10 d40mm	m	18,0540	18,48	333,638
32.	2523156713811f90	Fiting polietilena , Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д90мм	buc	2,0600	332,92	685,815
33.	2523156713811o110	Fiting polietilena Тройник ПЕ 90* д110мм	buc	6,1800	340,00	2 101,200
34.	2523156713811П110	Fiting polietilenaПатрубок- фланец гладкий конец ПЕ д110мм	buc	6,1800	510,42	3 154,396
35.	2523156713811P110	Fiting polietilena Редуктор ПЕ д110x90мм	buc	2,0600	177,92	366,515
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,000
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
38.	266112643310015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,000
39.	2661126433101015	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	825,00	825,000

40.	2661126433101115	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9A	buc	1,0000	700,00	700,000
41.	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2363	760,00	179,588
43.	2664102101126	Var	kg	0,1306	3,00	0,392
44.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0119	650,00	7,735
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0720	16,50	1,188
46.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	47,0160	9,50	446,652
47.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	52,2400	12,50	653,000
48.	2733103610000	Tabla groasa	kg	2 742,6000	15,00	41 139,000
49.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,1035	16,00	1,656
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	25,00	5,555
51.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	30,00	136,350
52.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,1980	32,00	6,336
53.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	2,0400	42,00	85,680
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	28,7320	42,00	1 206,744
55.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,4230	42,00	17,766
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	36,0000	2,00	72,000
57.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	10,9350	2,00	21,870
58.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	6,1800	2,00	12,360
59.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,0400	2,00	8,080
60.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,3400	2,00	0,680
61.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	58,8000	2,00	117,600
62.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,0450	1,00	0,045
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	10,2650	0,50	5,132
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,3400	0,50	0,170
65.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,8000	5,00	294,000
66.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,9350	0,50	5,468
67.	2874117300000100	Задвижка фланцевая ручная д100мм	buc	2,0800	830,00	1 726,400
68.	2874117300000100з	Задвижка фланцевая ручная д100мм	buc	2,0800	2 160,00	4 492,800
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0950	16,00	1,520
70.	2875274110100 MB100	Монтажная вставка d100 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
71.	2875274110100 СФ110	Свободный фланец д110 mm	buc	6,0000	209,17	1 255,020
72.	2875274110100 СФ80	, Свободный фланец д80 mm	buc	2,0000	175,83	351,660
73.	28752741101503 100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст.д100 mm	buc	1,0200	200,00	204,000
74.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,2115	3,00	0,634
75.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,1215	85,00	10,328
76.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0450	1,00	0,045
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	52,5550	1,89	99,329
78.	Сарас din fonta duct	Сарас din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
79.	Scara	Scara	kg	13,0000	16,50	214,500
80.	Вентилятор крышный В	Вентилятор крышный ВКР-4	buc	2,0000	1 491,10	2 982,200
81.	Насос echivalent Wil	Насос echivalent Wilo-Emy FA 08.53-185-E	buc	2,0000	30 000,00	60 000,000
82.	Расходомер ультразвуку	Расходомер ультразвуковой echivalent Днепр-7	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
83.	Эл. таль г/п 0,25т	Эл. таль г/п 0,25тн Нпод=6м	buc	2,0000	1 833,33	3 666,660
Total materiale de constructii						161 221,03

Utilaje de constructii:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,1719	200,00	34,380
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0270	50,00	1,350

3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,7200	5,00	3,600
4.	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	1,8243	95,00	173,309
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1822	45,00	8,199
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9800	5,00	4,900
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,0177	95,00	286,682
9.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,7200	200,00	144,000
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,9845	220,00	876,590
11.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3434	220,00	75,548
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,6754	220,00	808,588
Total utilaje de constructii						2 439,95

Прямые затраты	lei	214 744,01
TVA	20,00 %	42 948,80

Total deviz:

**257 692,8
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Servicii de proiectare a sistemii de canalizare din s.Sofia r-nul Hincesti. N15481

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 equivalent Wilo-Emy FA 08.53-185-E	buc			30 000,00 0,000
	Насос equivalent Wil	Насос equivalent Wilo-Emy FA 08.53-185-E	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
2	Pret de piata	Расходомер ультразвуковой equivalent Днепр-7	buc			24 000,000 0,000
	Расходомер ультразвуку	Расходомер ультразвуковой equivalent Днепр-7	buc	1,0000	24 000,00	24 000,000
3	Pret de piata	Эл, таль г/п 0,25тн Нпод=6м	buc			1 833,330 0,000
	Эл, таль г/п 0,25т	Эл, таль г/п 0,25тн Нпод=6м	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			427,367 273,885
	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 minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	32,00	3,232
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	220,00	145,200
6	AcC03B	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 3-7,5 kw Mat. marunte si de montaj (papuci cablu, banda izolatoare etc.)=1,0300	buc			106,986 89,373
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,5500	57,66	89,373
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3000	32,00	9,888
	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			11 198,865 9 201,959
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	57,66	9 201,959
	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	12,953
	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	436,053
	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			1 677,220 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	5,00	147,000
	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 mm Расходомер Днепр-7 Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			290,901 141,267
	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	30,00	136,350
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,555
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	32,00	1,939
	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 suporti gata confectionati, conducta avind diametrul	t			36 544,844 23 703,511

		50-5 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	57,66	17 046,089
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	57,66	1 313,489
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	57,66	5 343,933
	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	2,00	486,000
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,50	121,511
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,50	0,489
	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	14,089
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	85,00	229,511
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,89	13,222
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,244
	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	1,0000	1,00	1,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0800	32,00	2,556
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	32,00	140,800
	2952270003009	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	95,00	3 851,311
	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	182,200
	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			21 254,900 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	15,00	15 750,000
	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	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 142,862 616,962
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,7000	57,66	616,962
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	32,00	169,600
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	4,6000	38,00	174,800
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	6,6000	25,00	165,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,3000	5,00	16,500
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si accesorii				
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR27.6 PN-6 d110mm	m			122,783 16,029
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	2521216710001110	Teava polietilena PE100 SDR27.6 PN-6 d110mm	m	1,0050	83,58	83,998
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,000
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR 13.6 PN10 d40mm	m			30,605 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216710001140	Teava polietilena PE-80 SDR 13.6 PN10 d40mm	m	1,0030	18,48	18,535
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,756

	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	5,00	0,200
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Угольник ПЕ 90* д110мм	buc			383,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811o10	Fiting polietilena Тройник ПЕ 90* д110мм	buc	1,0300	340,00	350,200
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д90X80мм	buc			376,351 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811f90	Fiting polietilena, Втулка фланец-гладкий конец ПЕ д90мм	buc	1,0300	332,92	342,908
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm, Свободный фланец д80 mm	buc			236,157 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100CФ80	, Свободный фланец д80 mm	buc	1,0000	175,83	175,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок- фланец гладкий конец ПЕ д110мм	buc			559,176 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811П110	Fiting polietilenaПатрубок- фланец гладкий конец ПЕ д110мм	buc	1,0300	510,42	525,733
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Свободный фланец д110 mm	buc			269,497 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100CФ110	Свободный фланец д110 mm	buc	1,0000	209,17	209,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Редуктор ПЕ д110x90мм	buc			216,701 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811P10	Fiting polietilena Редуктор ПЕ д110x90мм	buc	1,0300	177,92	183,257
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Тройник ПЕ 90* д110мм	buc			383,643 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811o10	Fiting polietilena Тройник ПЕ 90* д110мм	buc	1,0300	340,00	350,200
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая ручная д100мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 278,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000100з	Задвижка фланцевая ручная д100мм	buc	1,0000	2 160,00	2 246,400
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый д100мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			894,913 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730000010	Задвижка фланцевая ручная д100мм	buc	1,0000	830,00	863,200

	0					
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE 100 SDR 26 PN6 d250x9.6mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m			464,678 ----- 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216701001250	Teava din polietilena PE 100 SDR 26 PN6 d250x9.6mm)	m	1,0150	430,00	440,815
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,680
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Заглушка ст. d100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			287,343 ----- 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741101503100	Piesa de legatura din otel pentru sudura Заглушка ст. d100 mm	buc	1,0000	200,00	204,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	95,00	22,800
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Монтажная вставка d100 mm	buc			1 320,327 ----- 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100MB100	Монтажная вставка d100 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,000
		3.2. Camin d1.5m				
27	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 212,862 ----- 555,843
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,638
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	760,00	153,494
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,352
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,611
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,800
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,299
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,128
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	220,00	407,000
28	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. КЦД-15	put			1 060,000 ----- 0,000
	26611264331015	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 060,00	1 060,000
29	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. КЦ15-9	put			825,000 ----- 0,000
	2661126433101015	Placi prefabricate pt. camine КЦ15-9	buc	1,0000	825,00	825,000
30	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. КЦ15-9A	put			700,000 ----- 0,000
	2661126433101115	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9A	buc	1,0000	700,00	700,000
31	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. КЦП1 5-1	put			850,000 ----- 0,000
	266112643310015	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	850,00	850,000
32	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5-2.0m. КЦО-1	put			75,000 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,000
33	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	put			145,000 -----

		diametrul 1.0 -1.5-2.0m. KII7-3				0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
34	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 020,000
						0,000
	Capac din fonta duct	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 020,00	1 020,000
35	Pret de piata	Scara	kg			16,500
						0,000
	Scara	Scara	kg	1,0000	16,50	16,500
36	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			851,154
						371,231
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,231
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	38,00	296,385
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,769
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,00	13,846
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,55	40,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,923

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.