

Lucrari de reparatii curente la casa de odihna “La Nistru”, s.Molovata Noua, r-l Dubasari

Formular Nr.3

LOTUL IV

Lucrări de reparații a sistemului de aprovizionare cu apa

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 960 371,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	244,4300	60,00	14 665,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2800	60,00	16,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	11,7589	60,00	705,534
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,8000	60,00	1 488,000
5.	7129020012800	Pavator	h-om	11,9400	60,00	716,400
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,6000	60,00	96,000
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	60,00	98,400
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,8000	60,00	1 008,000
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	60,00	132,000
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	499,7400	60,00	29 984,400
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2400	60,00	194,400
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	162,6700	60,00	9 760,200
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1340	60,00	68,040
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	48,8122	60,00	2 928,732
15.	7212030022700	Sudor	h-om	3,9490	60,00	236,940
16.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,8680	60,00	472,080
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6880	60,00	401,280
18.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	60,00	290,400
19.	8113020070100	Sondor	h-om	699,3280	60,00	41 959,680
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,5789	60,00	12 574,734
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,4052	60,00	744,312
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,8992	60,00	833,952
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 078,8190	60,00	64 729,140
		Total manopera				184 105,22

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,4100	1 950,00	2 749,500
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	13,6838	360,00	4 926,168
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,6432	360,00	591,552
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,9379	360,00	337,644
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0252	340,00	8,568
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	340,00	2,040
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,3185	340,00	1 128,290
8.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,7664	340,00	600,576
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0341	12,00	0,409

10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,1621	7,00	1,135
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,8178	360,00	654,408
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0174	4 100,00	71,340
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5213	320,00	166,816
14.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	6,3000	752,33	4 739,679
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,1000	25,00	202,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,3824	35,00	118,383
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2730	86,80	23,696
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	47,3440	50,00	2 367,200
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1621	50,00	8,105
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6700	45,00	30,150
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1365	45,00	6,143
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0193	44,00	0,849
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	97,2000	1,00	97,200
24.	25137366010001 2	Garnituri cauciuc cu insertii d 30mm	buc	8,1600	15,00	122,400
25.	2514016	Teava D140mm R16 pvc	m	100,0000	620,00	62 000,000
26.	25212167010016	Teava din polietilena d50mm PN10	m	194,0346	20,00	3 880,692
27.	25212167010017	Teava din polietilena d32mm PN10	m	318,3318	10,00	3 183,318
28.	25212167100011 54	Teava PE 50 PN 16	m	90,2700	30,00	2 708,100
29.	25231567138006 1	Piesa de prelungire (Боченок 2")	buc	3,0000	120,00	360,000
30.	25231567138006 2	Racord olandez (Americanca 2")	buc	1,0000	400,00	400,000
31.	25231567138115 3	Racord de trecere 50x2"M	buc	2,0200	73,00	147,460
32.	25231567138115 6	Racord de trecere 50x2"F	buc	1,0100	92,50	93,425
33.	25231567138115 7	Trecere antincendiara d50mm	buc	1,0300	110,00	113,300
34.	25231567150006	Manson cu flanse din PE d50mm - racord cu flanse	buc	32,3391	302,50	9 782,578
35.	25231567150007	Manson cu flanse din PE d32mm - racord cu flanse	buc	53,0553	302,50	16 049,228
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	296,9078	2,50	742,269
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	528,5836	2,50	1 321,459
38.	26611128006002 0	Placi din beton 40mm	m2	20,8950	260,00	5 432,700
39.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
40.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	2,0000	250,00	500,000
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	350,00	700,000
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,0000	700,00	1 400,000
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	800,00	1 600,000
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,0000	750,00	1 500,000
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000	1 357,33	2 714,660
46.	26611264331522 26	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,0000	950,00	1 900,000
47.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6635	1 300,00	862,550
49.	2664102101126	Var	kg	0,4778	4,50	2,150
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0434	1 350,00	58,590
51.	2682120000000	Cisnea publica	buc	8,0800	14 000,00	113 120,000
52.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,1600	20,00	3,200
53.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	9,8592	32,00	315,494
54.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	39,0260	250,00	9 756,500
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3520	30,00	10,560
56.	27461673350001 2	Priza de bronz pentru bransament d30mm	buc	8,1600	30,00	244,800
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,2000	20,00	704,000

58.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	164,3200	25,00	4 108,000
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	30,0000	25,00	750,000
60.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,0000	220,00	440,000
61.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,0000	215,00	430,000
62.	2873145887002	Cuie	kg	63,0000	38,00	2 394,000
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,9005	54,00	48,627
64.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
65.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	25,2000	5,50	138,600
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	2,50	30,000
67.	2874115840352	Piulita olandeza cu racord bronz pentru bransamente de apa cu D=20 mm	buc	16,1600	25,00	404,000
68.	287411584060010	Piulita olandeza cu racord din bronz Dn=30 mm	buc	16,1600	20,00	323,200
69.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,2000	5,50	138,600
70.	28741173000009	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu flanse, manuala, PN 16, pana din cauciuc D 50mm	buc	2,0800	1 100,00	2 288,000
71.	2874117300055	Mufa de cuplare d50mm	buc	1,0400	110,00	114,400
72.	2874117300058	Supapa 2"	buc	1,0400	350,00	364,000
73.	2874117300059	Robinet sferic 2"	buc	4,1600	450,00	1 872,000
74.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	25,2000	0,50	12,600
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3475	35,00	12,163
76.	2875274110160	Teu 2"	buc	1,0000	90,00	90,000
77.	2875274111948	Tub fonta scurgere 50 x 1250 mm	m	10,1000	200,00	2 020,000
78.	287527420000114	Capacul cu rama din fonta D=600mm, necarosabil clasa B, tip T	buc	2,0000	1 700,00	3 400,000
79.	2875274200043	Capac cu rama (Tip T)	buc	2,0400	1 700,00	3 468,000
80.	291312460000010	Robinet de linie cu descarcare din bronz Dn=30 mm	buc	8,0800	300,00	2 424,000
81.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d90mm	buc	0,5250	475,00	249,375
82.	2952127344344	Sape foraj cu role d90mm	buc	0,2100	475,00	99,750
83.	2987	Ciment	t	1,0000	2 500,00	2 500,000
84.	313016480222465	Cablu ВПП 4mm	m	302,3280	20,42	6 173,538
85.	313016480222466	Трос нержавеющей 6 мм	m	100,7760	55,00	5 542,680
86.	313016480222471	Cablu ПВС 3x4мм	m	31,8240	30,75	978,588
87.	313016480222472	Cablu ПВС 3x1,5мм	m	302,3280	11,85	3 582,587
88.	4-67	Clema inox	buc	30,0000	18,45	553,500
89.	4-68	Bratara 32-50	buc	50,0000	13,25	662,500
90.	4-69	Bratara plastic	buc	2,0000	0,35	0,700
91.	4-74	Manjeta metal d25	buc	35,0000	12,50	437,500
92.	4-77	Contor de apa - mecanic, cu flansa, PN 16 d=50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
93.	4-78	Pompa submersibila 1ЭЦВ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
94.	4-79	Statie de comanda ADE-RS sau echivalentul	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
95.	4-80	Capac sonda - capac de acoperire de tip B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
96.	4-81	Sensor de nivel	buc	2,0000	2 500,00	5 000,000
		Total materiale de constructii				355 417,49

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,4500	120,00	2 454,000
2.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,7142	350,00	20 549,970
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,6200	50,00	231,000
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,3100	65,00	150,150

6.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	17,6000	65,00	1 144,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	403,9700	25,00	10 099,250
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,8000	30,00	54,000
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0008	25,00	0,020
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0430	500,00	21,500
11.	2952220003546 tr	Transport pentru deplasarea utilajului	h-ut	15,4000	500,00	7 700,000
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1660	280,00	46,480
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,4345	380,00	3 965,110
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,6961	400,00	25 478,440
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,140
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,3301	400,00	2 132,040
17.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	9,5456	350,00	3 340,960
18.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	17,6000	350,00	6 160,000
19.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	350,00	2 800,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7908	18,00	14,234
21.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	8,0000	50,00	400,000
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
23.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,2587	50,00	62,935
24.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	26,0000	350,00	9 100,000
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0016	50,00	0,080
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	50,00	47,150
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3000	25,00	82,500
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,8000	85,00	153,000
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,6000	300,00	1 080,000
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,4760	350,00	2 966,600
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3295	350,00	115,325
		Total utilaje de constructii				100 524,35

Total	lei	800 309,65
TVA	20,00 %	160 061,93

Total deviz:

960 371,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatii curente la casa de odihna "La Nistru", s.Molovata Noua, r-l Dubasari

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
3	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			120,000 120,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	60,00	120,000
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,000 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
		1.2. Tevi si armaturi				
6	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm	m			151,783 55,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	60,00	55,200
	25212167010016	Teava din polietilena d50mm PN10	m	1,0200	20,00	20,808
	25231567150006	Manson cu flanse din PE d50mm - racord cu flanse	buc	0,1700	302,50	52,454
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	360,00	1,322
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	25,00	22,000
7	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm	m			123,659 42,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	60,00	42,600
	25212167010017	Teava din polietilena d32mm PN10	m	1,0200	10,00	10,506
	25231567150007	Manson cu flanse din PE d32mm - racord cu flanse	buc	0,1700	302,50	52,968
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	360,00	1,335
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	25,00	16,250
8	AcA13A	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de	buc			254,828

1	2	3	4	5	6	7
		inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 20-63 mm				177,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9600	60,00	177,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	360,00	0,228
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,8600	25,00	71,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	25,00	5,500
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 177,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	28741173000009	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta cu flanse, manuala, PN 16, pana din cauciuc D 50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,000
10	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm	buc			485,356 126,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	60,00	126,000
	291312460000010	Robinet de linie cu descarcare din bronz Dn=30 mm	buc	1,0000	300,00	303,000
	287411584060010	Piulita olandeza cu racord din bronz Dn=30 mm	buc	2,0000	20,00	40,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	7,00	0,099
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	50,00	0,707
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	25,00	15,150
11	AcB05A	Montarea cismelelor de apa publice, simple, avind descarcare automata	buc			14 534,987 88,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4700	60,00	88,200
	2682120000000	Cisnea publica	buc	1,0000	14 000,00	14 140,000
	2875274111948	Tub fonta scurgere 50 x 1250 mm	m	1,2500	200,00	252,500
	2874115840352	Piulita olandeza cu racord bronz pentru bransamente de apa cu D-20 mm	buc	2,0000	25,00	50,500
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,788
12	AcB10B	Montarea prizelor de bronz, pentru bransament fara colier de siguranta, avind diametrul de 30 mm	buc			195,424 142,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,3800	60,00	142,800
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0060	50,00	0,306
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	7,00	0,043
	251373660100012	Garnituri cauciuc cu insertii d 30mm	buc	1,0000	15,00	15,300
	274616733500012	Priza de bronz pentru bransament d30mm	buc	1,0000	30,00	30,600
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2500	25,00	6,375
		1.3. Camin de distributie a apei				
13	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 679,358 636,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	60,00	432,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	60,00	204,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	175,500
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,976
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,680
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	360,00	82,584
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,502
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,842
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,673
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			5 625,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-I(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
	287527420000114	Capacul cu rama din fonta D=600mm, necarosabil	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B, tip T				
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		25,00	375,000
15	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 584,020 237,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	60,00	213,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	340,00	262,262
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	360,00	255,775
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,184
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		1.4. Lucrari de amenajare				
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			272,175 96,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	60,00	96,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,250
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,375
17	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,500 8,580
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	60,00	8,580
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	300,00	4,140
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,830
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			508,050 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	360,00	414,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
19	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			289,518 9,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	60,00	9,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 950,00	274,950
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	280,00	4,648
20	CO02C	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat de nisip de 10 cm grosime cu rosturile umplute cu nisip	m2			351,200 40,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	266111280060020	Placi din beton 40mm	m2	1,0500	260,00	273,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,400
		1.5. Reparatia sondei				
21	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (pentru revizie)	t			9 344,497 5 460,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,997
22	DI54A	Deplasarea autogrederului de le locul parcarii la locul de lucru si inapoi	1 km			38,500 0,000
	2952220003546 tr	Transport pentru deplasarea utilajului	h-ut	0,0770	500,00	38,500
23	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			11 457,000 10 260,000
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	60,00	10 260,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	38,00	1 197,000
24	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			130,294 64,800
	8113020070100	Sondor	h-om	1,0800	60,00	64,800
	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia d90mm	buc	0,0050	475,00	2,494
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	350,00	63,000
25		Teava D140mm R16 pvc	m			620,000 0,000
	2514016	Teava D140mm R16 pvc	m	1,0000	620,00	620,000
26	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			31,000 14,400
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	60,00	14,400
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	65,00	2,600
27	FjF01B	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 50 hidraulica	operatie			14 980,000 7 200,000
	8113020070100	Sondor	h-om	120,0000	60,00	7 200,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	12,0000	350,00	4 200,000
	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	350,00	2 800,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	65,00	780,000
28	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			2 041,000 942,000
	8113020070100	Sondor	h-om	15,7000	60,00	942,000
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	350,00	1 099,000
29		Procurarea ciment	t			2 500,000 0,000
	2987	Ciment	t	1,0000	2 500,00	2 500,000
30	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50,0-400 m adincime, in teren grupa IV (forarea dopului din ciment)	m			577,975 288,000
	8113020070100	Sondor	h-om	4,8000	60,00	288,000
	2952127344344	Sape foraj cu role d90mm	buc	0,0200	475,00	9,975
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	350,00	280,000
31	07-04-030-01 k=0,5	Demontare pompei arteziene, cu motor electric submersibil, marca "IՅԻB6-4-190" k=0,5	buc			3 139,800 2 649,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	2 649,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	490,800
32	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "IՅԻB6-4-130"	buc			6 279,600 5 298,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	981,600
33	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut			50,000 0,000
	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	50,00	50,000
		1.6. Reparatia turnului				
34	IzD02A	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu zabrele, ferme, contravinturi	t			119,400 119,400

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,9900	60,00	119,400
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			792,800 373,200
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	60,00	373,200
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,600
		1.7. Camin				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			779,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,000
37	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			123,600 123,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,00	123,600
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 000,700 529,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare)	m3			1 658,325 578,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	60,00	405,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	60,00	173,400
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,539
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	320,00	38,975
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,711
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	360,00	97,200
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,50	0,502
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,841
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,656
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) KII-15-6	buc			950,000 0,000
	266112643315222 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	950,00	950,000
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane KII-15-9	buc			1 357,330 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 357,33	1 357,330
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane KII12-15-1	buc			1 500,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII12-15-1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
43	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 II A si B (Tip T)	buc			1 835,662 49,200
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	60,00	49,200
	2875274200043	Capac cu rama (Tip T)	buc	1,0000	1 700,00	1 734,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,425
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	340,00	18,037
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			33,170 12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,270
45	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scivilisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			138,950 102,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,250
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,100
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
46	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			1 343,171 386,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,80	677,029
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,514
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	44,00	24,257
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,286
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,686
		1.8. Imprejmuiuri				
47	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			465,770 54,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	60,00	37,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	60,00	8,400
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	250,00	243,912
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	32,00	7,887
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	360,00	14,789
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,00	102,700
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	340,00	15,014
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,367
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,500
48	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			79,195 79,195
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,195
49	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 813,049 462,000
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	60,00	438,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,799
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	340,00	264,326
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	360,00	257,625
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,799
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
50	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			923,125 102,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	60,00	57,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	60,00	10,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	60,00	22,800
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari,	m2	1,0000	752,33	752,330

1	2	3	4	5	6	7
		praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)				
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,50	22,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,50	22,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,210
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,125
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	340,00	1,360
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	7,000
51	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			385,000 150,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	60,00	145,200
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	220,00	220,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,50	15,000
52	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			273,500 57,600
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	60,00	54,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	215,00	215,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	45,00	0,900
		1.9. Tevele si armaturile				
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena Racord de trecere 50x2"M	buc			190,730 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381153	Racord de trecere 50x2"M	buc	1,0100	73,00	73,730
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,000
54	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de Teava PE 50 PN 16	m			46,410 3,240
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	60,00	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	60,00	1,080
	2521216710001154	Teava PE 50 PN 16	m	1,0030	30,00	30,090
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,000
55	AcB01A	Montarea armaturilor Mufa de cuplare d50mm	buc			147,400 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300055	Mufa de cuplare d50mm	buc	1,0000	110,00	114,400
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul Racord de trecere 50x2"F	buc			210,425 48,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	60,00	48,000
	252315671381156	Racord de trecere 50x2"F	buc	1,0100	92,50	93,425
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	85,00	51,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-100mm. Trecere antincendiara d50mm	buc			148,100 34,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	252315671381157	Trecere antincendiara d50mm	buc	1,0300	110,00	113,300
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa	buc			397,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300058	Supapa 2"	buc	1,0000	350,00	364,000
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			501,000

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare Robinet sferic 2"				33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2874117300059	Robinet sferic 2"	buc	1,0000	450,00	468,000
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu 2"	buc			148,200 53,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,400
	2875274110160	Teu 2"	buc	1,0000	90,00	90,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,20	4,800
61	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Piesa de prelungire (Боченок 2")	buc			153,000 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,000
	252315671380061	Piesa de prelungire (Боченок 2")	buc	1,0000	120,00	120,000
62	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Racord olandez (Americanca 2")	buc			433,000 33,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	60,00	33,000
	252315671380062	Racord olandez (Americanca 2")	buc	1,0000	400,00	400,000
		2. Montarea utilajului				
63	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 344,497 5 460,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	60,00	5 460,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,500
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	400,00	2 151,997
64	07-04-030-01	Montarea pompa arteziene, cu motor electric submersibil, marca 1ЭЦБ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc			6 279,600 5 298,000
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	120,00	981,600
65	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu ВПП 4mm	m			34,862 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,200
	313016480222465	Cablu ВПП 4mm	m	1,0200	20,42	21,662
66	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Трос нержавеющей 6 мм	m			71,544 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,200
	313016480222466	Трос нержавеющей 6 мм	m	1,0200	55,00	58,344
67		Clema inoxidabila	buc			18,450 0,000
	4-67	Clema inox	buc	1,0000	18,45	18,450
68		Bratara 32-50	buc			13,250 0,000
	4-68	Bratara 32-50	buc	1,0000	13,25	13,250
69		Bratara plastic	buc			0,350 0,000
	4-69	Bratara plastic	buc	1,0000	0,35	0,350
70	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			103,200 103,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	60,00	103,200
71	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu ПБС 3x4mm	m			45,820 13,200

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,200
	313016480222471	Cablu ПBC 3x4MM	m	1,0200	30,75	32,620
72	RpED15C	Montarea cablurilor electrice din cupru, pentru instalatii electrice fixe, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, Cablu ПBC 3x1,5MM	m			25,770 13,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	60,00	13,200
	313016480222472	Cablu ПBC 3x1,5MM	m	1,0200	11,85	12,570
73	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 428,000 1 428,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,000
74		Manjeta metal d25	buc			12,500 0,000
	4-74	Manjeta metal d25	buc	1,0000	12,50	12,500
75	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			590,425 586,200
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	60,00	586,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,525
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	340,00	1,700
76	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Supapa de nivel	buc			139,200 139,200
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,200
		3. Utilaj				
77		Contor de apa 2"	buc			5 000,000 0,000
	4-77	Contor de apa - mecanic, cu flansa, PN 16 d=50mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
78		Pompa submersibila 1ЭЦВ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc			28 000,000 0,000
	4-78	Pompa submersibila 1ЭЦВ6-4-190, Pompa submersibila Hmax=180m, Vmax=13m3, Pmax=5,5kW, 50Gz, 220v/380V	buc	1,0000	28 000,00	28 000,000
79		Statie de comanda ADE-RS sau echivalentul	buc			5 000,000 0,000
	4-79	Statie de comanda ADE-RS sau echivalentul	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
80		Capac sonda	buc			1 400,000 0,000
	4-80	Capac sonda - capac de acoperire de tip B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
81		Sensor de nivel	buc			2 500,000 0,000
	4-81	Sensor de nivel	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.