

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 1 061 480,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,73	41,56	1 235,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,41	41,56	17,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,73	41,56	1 027,78
4.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,22	41,56	9,14
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,63	41,56	1 979,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	41,56	162,08
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 068,06	41,56	44 388,54
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	630,76	41,56	26 214,39
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,54	41,56	728,97
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	41,56	33,25
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	41,56	256,84
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	174,99	41,56	7 272,58
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	938,17	41,56	38 990,34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,21	41,56	9 733,76
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,94	41,56	4 943,15
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,08	41,56	3,32
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,34	41,56	55,69
		Total manopera				137 051,95

Materiale:

1.	12780	Hidrant cu suport d80	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
2.	128100	Манометр ОБМ-100	buc	3,00	100,00	300,00
3.	129185	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦВ6-10-185	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
4.	13050	Водометр д50мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,86	180,00	69 814,80
6.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,60	160,00	96,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	311,22	120,00	37 346,40
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,62	200,00	324,00
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,60	30,00	468,00

10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	30,00	0,60
11.	1821	Указатель пожарного гидранта	buc	3,00	400,00	1 200,00
12.	1822	Указатель комуникации	buc	3,00	220,00	660,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,20	60,00	252,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	3 000,00	450,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,34	60,00	320,40
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	3 000,00	150,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,18	3,00	12,54
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	300,00	0,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06	30,00	1,80
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,30	17,00	158,10
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	23,10	16,00	369,60
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	0,42	16,00	6,72
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,29	18,00	113,22
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	587,66	18,00	10 577,88
26.	2320322600374	Citom	kg	0,06	20,00	1,20
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,12	12,00	121,44
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,88	12,00	94,56
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	12,00	0,72
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	32,00	2,56
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,92	32,00	61,44
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	32,00	3,84
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	36,00	0,72
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,01	32,00	288,32
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 661,70	0,60	3 997,02
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	30,00	3,00
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	25,00	1,50
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	25,00	10,25
39.	2521216701000110	Teava din otel Dn 110-4.2mm	m	23,00	125,00	2 875,00
40.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159-4.5mm	m	29,00	180,00	5 220,00
41.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	3,00	80,00	240,00
42.	2521216701001110	Futlear SDR26 PE80 PN4 F110	m	193,00	80,00	15 440,00
43.	2521216701001125	Futlear SDR26 PE80 PN4 F125	m	194,50	90,00	17 505,00
44.	252121670100163	Futlear SDR26 PE80 PN4 F63	m	780,50	36,00	28 098,00
45.	2521216710001125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m	2 360,00	8,00	18 880,00
46.	2521216710001132	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m	660,00	11,00	7 260,00
47.	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m	338,24	20,00	6 764,80
48.	2521216710001190	Teava polietilena d90-3,3mm	m	2 810,00	0,00	0,00
49.	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	5,20	160,00	832,00
50.	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d125mm	m	12,40	160,00	1 984,00
51.	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata	m	6,15	90,00	553,50

		longitudinal d63mm				
52.	25231567138111590	Колено PE100 15 F90	buc	4,00	120,00	480,00
53.	252315671381125	Заглушка зажимная д25	buc	16,00	12,00	192,00
54.	2523156713811252	Переходник РЕ/сталь d=25mm	buc	1,00	12,00	12,00
55.	25231567138113090	Колено PE100 30 F90	buc	4,00	120,00	480,00
56.	252315671381132	Заглушка зажимная д32	buc	2,00	23,00	46,00
57.	2523156713811322	Колено зажимное д32мм	buc	1,00	22,00	22,00
58.	25231567138113225	Переходная зажимная муфта д32*25	buc	1,00	32,00	32,00
59.	25231567138113234	Отвод ПЕ седловой д 32*3/4	buc	2,00	20,00	40,00
60.	252315671381140	Колено зажимное д40мм	buc	1,00	50,00	50,00
61.	2523156713811401	Отвод ПЕ седловой д 40*1	buc	2,00	50,00	100,00
62.	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	10,00	26,00	260,00
63.	25231567138114034	Отвод ПЕ седловой д 40*3/4	buc	3,00	50,00	150,00
64.	25231567138114590	Колено PE100 45 F90	buc	1,00	120,00	120,00
65.	252315671381150	Переход РЕ/сталь д=50мм	buc	2,00	80,00	160,00
66.	2523156713811501	Отвод седловой д 50*1	buc	1,00	60,00	60,00
67.	252315671381150112	Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc	1,00	60,00	60,00
68.	2523156713811502	Муфта зажимная флянцем д50*2мм	buc	1,00	60,00	60,00
69.	25231567138115034	Отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc	4,00	50,00	200,00
70.	25231567138115040	Переходная зажимная муфта д50*40	buc	1,00	60,00	60,00
71.	25231567138116090	Колено PE100 60 F90	buc	2,00	120,00	240,00
72.	252315671381163	Заглушка зажимная д63	buc	1,00	60,00	60,00
73.	2523156713811632	Муфта зажимная 63*2	buc	13,00	90,00	1 170,00
74.	2523156713811633	Отвод седловой д 63-3	buc	1,00	80,00	80,00
75.	252315671381190	Заглушка зажимная д90	buc	1,00	180,00	180,00
76.	2523156713811901	Отвод седловой д 90*1	buc	3,00	120,00	360,00
77.	252315671381190112	Отвод седловой д 90*1"1/2	buc	1,00	120,00	120,00
78.	252315671381190114	Отвод седловой д 90*1"1/4	buc	2,00	120,00	240,00
79.	252315671381190134	Отвод седловой д 90*1"3/4	buc	3,00	120,00	360,00
80.	25231567138119025	Колено зажимное 90 д25	buc	2,00	120,00	240,00
81.	2523156713811903	Муфта зажимная 90*3	buc	21,00	120,00	2 520,00
82.	25231567138119050	Колено зажимное 90 д50	buc	3,00	120,00	360,00
83.	25231567138119063	Колено зажимное 90 д63	buc	1,00	120,00	120,00
84.	25231567138119090	Колено зажимное 90 д90	buc	2,00	120,00	240,00
85.	252315671381190902	Колено PE100 90 F90	buc	2,00	120,00	240,00
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,25	4,10	148,62
87.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,16	2,10	2,44

88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,99	2,00	63,98
89.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1,00	0,01
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,26	3,00	3,78
91.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	22,00	360,00	7 920,00
92.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,00	80,00	2 800,00
93.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	160,00	5 600,00
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	22,00	380,00	8 360,00
95.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,00	380,00	8 360,00
96.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	22,00	350,00	7 700,00
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	780,00	7 020,00
98.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	800,00	7 200,00
99.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	800,00	7 200,00
100.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	780,00	7 020,00
101.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 280,00	5 120,00
102.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 280,00	5 120,00
103.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
104.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
105.	26631021000001 25	Beton B12,5	m3	4,68	1 000,00	4 680,00
106.	26631021000006 6	Beton Оголовок бутобетонный	m3	1,20	1 000,00	1 200,00
107.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,98	1 000,00	980,00
108.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,52	1 000,00	4 520,00
109.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,02	1 000,00	3 020,00
110.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	900,00	18,00
111.	2664102101126	Var	kg	4,33	3,00	12,99
112.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,13	800,00	904,00
113.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,56	16,00	24,96
114.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,50
115.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,77	30,00	23,10
116.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
117.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	12,00	54,00
118.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
119.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,61	55,00	638,55
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	55,00	21,45
121.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	16,00	128,00
122.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,00	11,00	264,00
123.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,00	6,00	144,00
124.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	1,00	24,00
125.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,00	1,00	24,00
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
127.	28741173000001 01	Пожарная подставка под гидрант	buc	3,00	300,00	900,00
128.	28741173000002 0	Кран шаровый д20мм	buc	18,00	50,00	900,00
129.	28741173000002 02	Кран пробко-спускной Д20	buc	1,00	50,00	50,00
130.	28741173000002 5	Кран шаровый д25мм	buc	5,00	120,00	600,00
131.	28741173000003 2	Кран шаровый д32мм	buc	3,00	150,00	450,00

132.	287411730000040	Кран шаровый д40мм	buc	6,00	180,00	1 080,00
133.	287411730000050	Задвижка 30чббр д50мм	buc	14,00	250,00	3 500,00
134.	28741173000005022	Кран шаровый д50мм	buc	2,00	320,00	640,00
135.	28741173000005033	Клапан захлопка	buc	1,00	300,00	300,00
136.	2874117300000504	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,00	300,00	300,00
137.	2874117300000505	Клапан обратно поворотный	buc	1,00	300,00	300,00
138.	287411730000080	Задвижка 30чббр д80мм	buc	16,00	1 300,00	20 800,00
139.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
140.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,00	32,00	96,00
141.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,00	300,00	900,00
142.	287527411015050	Vantuz 50 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
143.	28752741101505020	Тройник 50*20мм	buc	1,00	290,00	290,00
144.	287527411015050202	Переходник 50*20мм	buc	1,00	300,00	300,00
145.	28752741101505040	Переходник 50*40мм	buc	2,00	400,00	800,00
146.	287527411015050402	Тройник 50*40мм	buc	1,00	400,00	400,00
147.	28752741101505050	Тройник 50*50мм	buc	1,00	400,00	400,00
148.	28752741101508050	Тройник 80*50мм	buc	6,00	900,00	5 400,00
149.	287527411015080502	Переходник 80*50мм	buc	1,00	900,00	900,00
150.	287527411015080503	Крест 80*50мм	buc	1,00	800,00	800,00
151.	28752741101508080	Тройник 80*80мм	buc	3,00	900,00	2 700,00
152.	287527411015080802	Крест 80*80мм	buc	3,00	900,00	2 700,00
153.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	35,00	1 200,00	42 000,00
154.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	13,00	160,00	2 080,00
155.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	22,00	190,00	4 180,00
156.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	40,00	80,00
157.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	35,00	35,35
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	6,00	4,50
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 121,58	6,00	6 729,48
160.	4100126202818	Apa	m3	61,18	6,00	367,08
		Total materiale de construcții				471 010,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,33	20,00	7 906,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	197,66	20,00	3 953,20
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	220,00	8,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	63,36	30,00	1 900,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,63	40,00	545,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,20	40,00	488,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	246,73	15,00	3 700,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,94	400,00	9 176,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,93	250,00	982,50
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,73	450,00	13 378,50

12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,01	20,00	80,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
14.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	60,07	260,00	15 618,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,94	40,00	1 357,60
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,40	60,00	204,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,03	25,00	875,75
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,04	30,00	571,20
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,61	30,00	348,30
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,60	30,00	348,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	30,00	5,40
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	246,73	200,00	49 346,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,64	260,00	18 626,40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,48	260,00	384,80
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,73	100,00	973,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	350,50	100,00	35 050,00
Total utilaje de construcții						165 859,40

Прямые затраты	lei	884 566,67
TVA	20,00 %	176 913,33

Total deviz:

1 061 480,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a
 sondelor arteziene,inclusiv procurarea utilajului
 necesar pentru pomparea apei

Investitor Primaria comunei Ruseni
 raionul Edinet

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 -3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			16,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54
	2521216710001190	Teava polietilena d90-3,3mm	m	1,0000	0,00	0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m			31,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m	1,0000	20,00	20,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m			22,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	2521216710001132	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m	1,0000	11,00	11,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m			19,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	2521216710001125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m	1,0000	8,00	8,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			98,36

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F125)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,90
	2521216701001125	Futlear SDR26 PE80 PN4 F125	m	1,0000	90,00	90,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
8	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 110-140 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F110)	m			87,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	2521216701001110	Futlear SDR26 PE80 PN4 F110	m	1,0000	80,00	80,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
9	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 110-140 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F63)	m			43,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121670100163	Futlear SDR26 PE80 PN4 F63	m	1,0000	36,00	36,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijca 30чббp д80мм	buc			1 322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000080	Задвижка 30чббp д80мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvijca 30чббp д50мм	buc			272,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050	Задвижка 30чббp д50мм	buc	1,0000	250,00	250,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шарovii д40мм	buc			202,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000040	Кран шаровый д40мм	buc	1,0000	180,00	180,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шарovii д32мм	buc			172,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000032	Кран шаровый д32мм	buc	1,0000	150,00	150,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шарovii д25мм	buc			142,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000025	Кран шаровый д25мм	buc	1,0000	120,00	120,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			72,86

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii d20mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000020	Кран шаровый d20mm	buc	1,0000	50,00	50,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d80mm	buc			238,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm d50mm	buc			208,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125mm	buc			95,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d125mm	m	0,4000	160,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
19	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc			92,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,56	24,94
	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	0,4000	160,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	32,00	0,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
20	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63mm	buc			35,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,56	19,95
	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d63mm	m	0,1500	90,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	12,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	32,00	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. Mufta zajimnaea Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190	Муфта зажимная 90*3	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	3					
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63*2 mm. Mufta zăjmnaea Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			114,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381163 2	Муфта зажимная 63*2	buc	1,0000	90,00	90,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Тройник	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080 50	Тройник 80*50мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm Тройник	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080 80	Тройник 80*80мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm Тройник	buc			450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050 50	Тройник 50*50мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm Тройник	buc			340,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050 20	Тройник 50*20мм	buc	1,0000	290,00	290,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Переходник	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080 502	Переходник 80*50мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Переходник	buc			450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050 40	Переходник 50*40мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm Переходник	buc			350,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050 202	Переходник 50*20мм	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm Крест	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080 802	Крест 80*80мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de	buc			850,84

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Крест				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080503	Крест 80*50мм	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811901	Отвод седловой д 90*1	buc	1,0000	120,00	120,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"1/4	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381190114	Отвод седловой д 90*1"1/4	buc	1,0000	120,00	120,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"3/4	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190134	Отвод седловой д 90*1"3/4	buc	1,0000	120,00	120,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"1/2	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190112	Отвод седловой д 90*1"1/2	buc	1,0000	120,00	120,00
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 32*3/4)	buc			34,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	25231567138113234	Отвод ПЕ седловой д 32*3/4	buc	1,0000	20,00	20,00
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 40*1)	buc			64,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	2523156713811401	Отвод ПЕ седловой д 40*1	buc	1,0000	50,00	50,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc			74,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	25231567138115034	Отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д	buc			64,55

1	2	3	4	5	6	7
		40*3/4)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138114034	Отвод ПЕ седловой д 40*3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Тройник	buc			450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	2875274111015050402	Тройник 50*40мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 63-3	buc			104,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811633	Отвод седловой д 63-3	buc	1,0000	80,00	80,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 50*1	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811501	Отвод седловой д 50*1	buc	1,0000	60,00	60,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д90	buc			204,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190	Заклушка зажимная д90	buc	1,0000	180,00	180,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д63	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381163	Заклушка зажимная д63	buc	1,0000	60,00	60,00
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д32	buc			37,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	252315671381132	Заклушка зажимная д32	buc	1,0000	23,00	23,00
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д25	buc			26,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381125	Заклушка зажимная д25	buc	1,0000	12,00	12,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д90	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	25231567138119090	Колено зажимное 90 д90	buc	1,0000	120,00	120,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д50	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138119050	Колено зажимное 90 д50	buc	1,0000	120,00	120,00
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное	buc			64,55

1	2	3	4	5	6	7
		д40мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381140	Колено зажимное д40мм	buc	1,0000	50,00	50,00
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д32мм	buc			36,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381132 2	Колено зажимное д32мм	buc	1,0000	22,00	22,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д25	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381190 25	Колено зажимное 90 д25	buc	1,0000	120,00	120,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 15 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	252315671381115 90	Колено PE100 15 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 30 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	252315671381130 90	Колено PE100 30 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 45 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	252315671381145 90	Колено PE100 45 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 60 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	252315671381160 90	Колено PE100 60 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 90 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	252315671381190 902	Колено PE100 90 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....Упоры	m3			1 237,70

1	2	3	4	5	6	7
		из бетона B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,74
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 237,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,74
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 242,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	70,00
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 240,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,26
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	67,83
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 237,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ/сталь d=25mm)	buc			87,25

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,25
	252315671381125 2	Переходник РЕ/сталь d=25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта 40*25мм)	buc			40,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	252315671381140 25	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	1,0000	26,00	26,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000010 1	Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	300,00	300,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый d50мм	buc			342,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050 22	Кран шаровый d50мм	buc	1,0000	320,00	320,00
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Оголовок бутобетонный	m3			1 237,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	266310210000066	Beton Оголовок бутобетонный	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
67	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier. Оголовок бутобетонный	m3			1 059,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	41,56	153,78
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 000,00	816,67
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	160,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
68	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			240,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	35,19
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,33
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,47

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,81
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000005033	Клапан захлопка	buc	1,0000	300,00	300,00
71	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			236,38
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	36,38
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	200,00
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д32*25	buc			46,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138113225	Переходная зажимная муфта д32*25	buc	1,0000	32,00	32,00
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д50*40	buc			74,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138115040	Переходная зажимная муфта д50*40	buc	1,0000	60,00	60,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта д40x25	buc			50,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	1,0000	26,00	26,00
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д40*25	buc			40,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	1,0000	26,00	26,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная флянцем д50x2	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811502	Муфта зажимная флянцем д50*2мм	buc	1,0000	60,00	60,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 237,61

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381150112	Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь д=50мм)	buc			167,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,25
	252315671381150	Переход РЕ/сталь д=50мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь д=50мм)	buc			155,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,25
	252315671381150	Переход РЕ/сталь д=50мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д63	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138119063	Колено зажимное 90 д63	buc	1,0000	120,00	120,00
82	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc			476,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,81
	1821	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	400,00	400,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,64
83	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель комуникации	buc			296,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,81
	1822	Указатель комуникации	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,64
		1.2. Procolul prin drum - 52m (3 buc list N5.13.14)				
84	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			819,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,43
85	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,69
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,69
86	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			743,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,65
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,27
87	GD60F	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a lăgătoarelor, pentru conducte având diametrul de 421-520 mm	buc			7 295,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	41,56	2 424,19
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	41,56	411,86
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijată	h-ut	9,9100	450,00	4 459,50
88	GA09B	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a țevii de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, țevile de protecție având diametrul exterior Dn 110-4,2 mm	m			908,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	41,56	151,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	41,56	3,74
	2521216701000110	Teava din oțel Dn 110-4,2mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	11,4700	18,00	206,46
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	32,00	6,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,40
	2320156200900	Motorină aditivată pct congelare-25 S240	l	0,5000	16,00	8,00
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0900	12,00	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2952270003619	Instalație de forat și turnat piloți tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	260,00	325,00
89	GA09A	Săparea tunelului și introducerea concomitentă a țevii de protecție pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, țevile de protecție având diametrul exterior Dn până la 159-4,5 mm	m			868,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	41,56	123,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,56	1,25
	2521216701000159	Teava din oțel Dn 159-4,5mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice	kg	0,1600	32,00	5,12

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	30,00	33,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	260,00	280,80
		1.3. Camin de captare				
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			117,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz 50 mm	buc			1 050,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050	Vantuz 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
92	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			52,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,56	16,62
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	35,00	35,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,36
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000504	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,0000	300,00	300,00
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д50 mm	buc			272,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050	Задвижка 30чббр д50мм	buc	1,0000	250,00	250,00
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран пробко-спускной Д20	buc			72,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000202	Кран пробко-спускной Д20	buc	1,0000	50,00	50,00
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			322,86

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Клапан обратно поворотный				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000505	Клапан обратно поворотный	buc	1,0000	300,00	300,00
97	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 233,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	117,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	282,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	70,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	46,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	260,00	436,94
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 400,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/II-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camine retele de alimentare cu apa				
99	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
101	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
102	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			272,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,86
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,32
104	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 173,27

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	132,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	40,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	260,00	529,31
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 159,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	199,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	47,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	260,00	480,92
106	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 232,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	283,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	68,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	46,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,89
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	14,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	260,00	436,98
107	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			2 910,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 600,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			6 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
		1.4.2. Camine retele de canalizare				
110	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			800,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 000,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	1 000,00
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			6,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,43
113	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			500,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	500,00
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			732,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	332,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	400,00
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 563,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	406,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	60,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	260,00	491,31
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 910,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 130,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,56	185,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,56	36,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,10	1 615,43
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	195,65
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	2,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	95,65
		1.5. Demolarea si reconditionare				
		1.5.1. Разборка и восстановление щебеночного покрытия -3765 м.п.				
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,29
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-ть щебня)	m3			157,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			520,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,56	16,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,36
123	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 (Клапан обратный Д50)	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86

1	2	3	4	5	6	7
124	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 (Клапан обратный Д25)	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
125	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			376,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,56	128,84
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	16,00	128,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	12,00	6,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
126	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			168,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,56	101,82
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
		3. Valoarea utilajului				
127		Hidrant cu suport d80	buc			2 700,00
	12780	Hidrant cu suport d80	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
128		Манометр ОБМ-100	buc			100,00
	128100	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	100,00	100,00
129		Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc			11 000,00
	129185	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
130		Водометр д50мм	buc			2 000,00
	13050	Водометр д50мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,73	41,56	1 235,58
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,41	41,56	17,04
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,73	41,56	1 027,78
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,22	41,56	9,14
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,63	41,56	1 979,50
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,90	41,56	162,08
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 068,06	41,56	44 388,54
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	630,76	41,56	26 214,39
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,54	41,56	728,97
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	41,56	33,25
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,18	41,56	256,84
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	174,99	41,56	7 272,58
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	938,17	41,56	38 990,34
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	234,21	41,56	9 733,76
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,94	41,56	4 943,15
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,08	41,56	3,32
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,34	41,56	55,69
		Total manopera				137 051,95

Materiale:

1.	12780	Hidrant cu suport d80	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
2.	128100	Манометр ОБМ-100	buc	3,00	100,00	300,00
3.	129185	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦВ6-10-185	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
4.	13050	Водометр д50мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	387,86	180,00	69 814,80
6.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,60	160,00	96,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	311,22	120,00	37 346,40
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,62	200,00	324,00
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,60	30,00	468,00
10.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,02	30,00	0,60
11.	1821	Указатель пожарного гидранта	buc	3,00	400,00	1 200,00
12.	1822	Указатель коммуникации	buc	3,00	220,00	660,00
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,20	60,00	252,00
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,15	3 000,00	450,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,34	60,00	320,40
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,05	3 000,00	150,00
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,18	3,00	12,54
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	300,00	0,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,06	30,00	1,80

		gr/mp-sul				
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,30	17,00	158,10
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	23,10	16,00	369,60
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,42	16,00	6,72
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,29	18,00	113,22
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	587,66	18,00	10 577,88
26.	2320322600374	Citom	kg	0,06	20,00	1,20
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,12	12,00	121,44
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,88	12,00	94,56
29.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	12,00	0,72
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,08	32,00	2,56
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,92	32,00	61,44
32.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,12	32,00	3,84
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	36,00	0,72
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,01	32,00	288,32
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 661,70	0,60	3 997,02
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	30,00	3,00
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	25,00	1,50
38.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	25,00	10,25
39.	2521216701000110	Teava din otel Dn 110-4.2mm	m	23,00	125,00	2 875,00
40.	2521216701000159	Teava din otel Dn 159-4.5mm	m	29,00	180,00	5 220,00
41.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	3,00	80,00	240,00
42.	2521216701001110	Futlear SDR26 PE80 PN4 F110	m	193,00	80,00	15 440,00
43.	2521216701001125	Futlear SDR26 PE80 PN4 F125	m	194,50	90,00	17 505,00
44.	252121670100163	Futlear SDR26 PE80 PN4 F63	m	780,50	36,00	28 098,00
45.	2521216710001125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m	2 360,00	8,00	18 880,00
46.	2521216710001132	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m	660,00	11,00	7 260,00
47.	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m	338,24	20,00	6 764,80
48.	2521216710001190	Teava polietilena d90-3,3mm	m	2 810,00	0,00	0,00
49.	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	5,20	160,00	832,00
50.	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d125mm	m	12,40	160,00	1 984,00
51.	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d63mm	m	6,15	90,00	553,50
52.	25231567138111590	Колено PE100 15 F90	buc	4,00	120,00	480,00
53.	252315671381125	Заглушка зажимная д25	buc	16,00	12,00	192,00
54.	2523156713811252	Переходник PE/сталь d=25mm	buc	1,00	12,00	12,00
55.	25231567138113090	Колено PE100 30 F90	buc	4,00	120,00	480,00
56.	252315671381132	Заглушка зажимная д32	buc	2,00	23,00	46,00
57.	2523156713811322	Колено зажимное д32мм	buc	1,00	22,00	22,00
58.	25231567138113225	Переходная зажимная муфта д32*25	buc	1,00	32,00	32,00
59.	25231567138113234	Отвод ПЕ седловой д 32*3/4	buc	2,00	20,00	40,00

60.	252315671381140	Колено зажимное д40мм	buc	1,00	50,00	50,00
61.	2523156713811401	Отвод ПЕ седловой д 40*1	buc	2,00	50,00	100,00
62.	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	10,00	26,00	260,00
63.	25231567138114034	Отвод ПЕ седловой д 40*3/4	buc	3,00	50,00	150,00
64.	25231567138114590	Колено PE100 45 F90	buc	1,00	120,00	120,00
65.	252315671381150	Переход PE/сталь д=50мм	buc	2,00	80,00	160,00
66.	2523156713811501	Отвод седловой д 50*1	buc	1,00	60,00	60,00
67.	252315671381150112	Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc	1,00	60,00	60,00
68.	2523156713811502	Муфта зажимная флянцем д50*2мм	buc	1,00	60,00	60,00
69.	25231567138115034	Отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc	4,00	50,00	200,00
70.	25231567138115040	Переходная зажимная муфта д50*40	buc	1,00	60,00	60,00
71.	25231567138116090	Колено PE100 60 F90	buc	2,00	120,00	240,00
72.	252315671381163	Заглушка зажимная д63	buc	1,00	60,00	60,00
73.	2523156713811632	Муфта зажимная 63*2	buc	13,00	90,00	1 170,00
74.	2523156713811633	Отвод седловой д 63-3	buc	1,00	80,00	80,00
75.	252315671381190	Заглушка зажимная д90	buc	1,00	180,00	180,00
76.	2523156713811901	Отвод седловой д 90*1	buc	3,00	120,00	360,00
77.	252315671381190112	Отвод седловой д 90*1"1/2	buc	1,00	120,00	120,00
78.	252315671381190114	Отвод седловой д 90*1"1/4	buc	2,00	120,00	240,00
79.	252315671381190134	Отвод седловой д 90*1"3/4	buc	3,00	120,00	360,00
80.	25231567138119025	Колено зажимное 90 д25	buc	2,00	120,00	240,00
81.	2523156713811903	Муфта зажимная 90*3	buc	21,00	120,00	2 520,00
82.	25231567138119050	Колено зажимное 90 д50	buc	3,00	120,00	360,00
83.	25231567138119063	Колено зажимное 90 д63	buc	1,00	120,00	120,00
84.	25231567138119090	Колено зажимное 90 д90	buc	2,00	120,00	240,00
85.	252315671381190902	Колено PE100 90 F90	buc	2,00	120,00	240,00
86.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,25	4,10	148,62
87.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,16	2,10	2,44
88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,99	2,00	63,98
89.	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1,00	0,01
90.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,26	3,00	3,78
91.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	22,00	360,00	7 920,00
92.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	35,00	80,00	2 800,00
93.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,00	160,00	5 600,00
94.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	22,00	380,00	8 360,00
95.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,00	380,00	8 360,00
96.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	22,00	350,00	7 700,00
97.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	780,00	7 020,00

98.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	800,00	7 200,00
99.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	800,00	7 200,00
100.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	780,00	7 020,00
101.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 280,00	5 120,00
102.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 280,00	5 120,00
103.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
104.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
105.	2663102100000125	Beton B12,5	m3	4,68	1 000,00	4 680,00
106.	266310210000066	Beton Оголовок бутобетонный	m3	1,20	1 000,00	1 200,00
107.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,98	1 000,00	980,00
108.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,52	1 000,00	4 520,00
109.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,02	1 000,00	3 020,00
110.	26641021011101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	900,00	18,00
111.	26641021011126	Var	kg	4,33	3,00	12,99
112.	26641021011196	Mortar -ciment M 50	m3	1,13	800,00	904,00
113.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,56	16,00	24,96
114.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,50
115.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,77	30,00	23,10
116.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
117.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	12,00	54,00
118.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
119.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,61	55,00	638,55
120.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	55,00	21,45
121.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	16,00	128,00
122.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,00	11,00	264,00
123.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,00	6,00	144,00
124.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	1,00	24,00
125.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,00	1,00	24,00
126.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
127.	2874117300000101	Пожарная подставка под гидрант	buc	3,00	300,00	900,00
128.	287411730000020	Кран шаровый д20мм	buc	18,00	50,00	900,00
129.	2874117300000202	Кран пробко-спускной Д20	buc	1,00	50,00	50,00
130.	287411730000025	Кран шаровый д25мм	buc	5,00	120,00	600,00
131.	287411730000032	Кран шаровый д32мм	buc	3,00	150,00	450,00
132.	287411730000040	Кран шаровый д40мм	buc	6,00	180,00	1 080,00
133.	287411730000050	Задвижка 30чббр д50мм	buc	14,00	250,00	3 500,00
134.	28741173000005022	Кран шаровый д50мм	buc	2,00	320,00	640,00
135.	28741173000005033	Клапан захлопка	buc	1,00	300,00	300,00
136.	2874117300000504	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,00	300,00	300,00
137.	2874117300000505	Клапан обратно поворотный	buc	1,00	300,00	300,00
138.	287411730000080	Задвижка 30чббр д80мм	buc	16,00	1 300,00	20 800,00
139.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
140.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,00	32,00	96,00

141.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,00	300,00	900,00
142.	287527411015050	Vantuz 50 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
143.	28752741101505020	Тройник 50*20мм	buc	1,00	290,00	290,00
144.	287527411015050202	Переходник 50*20мм	buc	1,00	300,00	300,00
145.	28752741101505040	Переходник 50*40мм	buc	2,00	400,00	800,00
146.	287527411015050402	Тройник 50*40мм	buc	1,00	400,00	400,00
147.	28752741101505050	Тройник 50*50мм	buc	1,00	400,00	400,00
148.	28752741101508050	Тройник 80*50мм	buc	6,00	900,00	5 400,00
149.	287527411015080502	Переходник 80*50мм	buc	1,00	900,00	900,00
150.	287527411015080503	Крест 80*50мм	buc	1,00	800,00	800,00
151.	28752741101508080	Тройник 80*80мм	buc	3,00	900,00	2 700,00
152.	287527411015080802	Крест 80*80мм	buc	3,00	900,00	2 700,00
153.	2875274200001	Сарасул cu rama din fonta*	buc	35,00	1 200,00	42 000,00
154.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50мм	buc	13,00	160,00	2 080,00
155.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80мм	buc	22,00	190,00	4 180,00
156.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	40,00	80,00
157.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,01	35,00	35,35
158.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,75	6,00	4,50
159.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 121,58	6,00	6 729,48
160.	4100126202818	Apa	m3	61,18	6,00	367,08
Total materiale de construcții						471 010,12

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,33	20,00	7 906,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	197,66	20,00	3 953,20
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	220,00	8,80
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	63,36	30,00	1 900,80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,63	40,00	545,20
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,20	40,00	488,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	246,73	15,00	3 700,95
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,94	400,00	9 176,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,93	250,00	982,50
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,73	450,00	13 378,50
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,01	20,00	80,20
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
14.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	60,07	260,00	15 618,20
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,94	40,00	1 357,60
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,40	60,00	204,00
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,03	25,00	875,75
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,04	30,00	571,20
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,61	30,00	348,30
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,60	30,00	348,00

22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	30,00	5,40
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	246,73	200,00	49 346,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,64	260,00	18 626,40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,48	260,00	384,80
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,73	100,00	973,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	350,50	100,00	35 050,00
		Total utilaje de construcții				165 859,40

Прямые затраты	lei	884 566,67
TVA	20,00 %	176 913,33

Total deviz:

1 061 480,00

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a sondelor arteziene,inclusiv procurarea utilajului necesar pentru pomparea apei

Investitor Primaria comunei Ruseni raionul Edinet

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 -3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			16,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54
	2521216710001190	Teava polietilena d90-3,3mm	m	1,0000	0,00	0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m			31,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	2521216710001140	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m	1,0000	20,00	20,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m			22,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	2521216710001132	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m	1,0000	11,00	11,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m			19,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	41,56	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	41,56	0,75
	2521216710001125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m	1,0000	8,00	8,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	6,00	0,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
7	AcA10B	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 125 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F125)	m			98,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,90
	2521216701001125	Futlear SDR26 PE80 PN4 F125	m	1,0000	90,00	90,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
8	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,	m			87,53

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110-140 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F110)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	2521216701001110	Futlear SDR26 PE80 PN4 F110	m	1,0000	80,00	80,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F63)	m			43,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121670100163	Futlear SDR26 PE80 PN4 F63	m	1,0000	36,00	36,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	60,00	0,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvjica 30чббp д80мм	buc			1 322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000080	Задвижка 30чббp д80мм	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, zadvjica 30чббp д50мм	buc			272,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050	Задвижка 30чббp д50мм	buc	1,0000	250,00	250,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шаровii д40мм	buc			202,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000040	Кран шаровый д40мм	buc	1,0000	180,00	180,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шаровii д32мм	buc			172,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000032	Кран шаровый д32мм	buc	1,0000	150,00	150,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шаровii д25мм	buc			142,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000025	Кран шаровый д25мм	buc	1,0000	120,00	120,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran шаровii д20мм	buc			72,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000020	Кран шаровый д20мм	buc	1,0000	50,00	50,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д80мм	buc			238,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527440010080	Фланса din otel pentru sudura д80мм	buc	1,0000	190,00	190,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д50мм	buc			208,99

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	30,00	12,00
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 125mm	buc			95,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	41,56	27,01
	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d125mm	m	0,4000	160,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	12,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	12,00	0,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	32,00	1,28
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
19	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc			92,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	41,56	24,94
	2522103304840110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	0,4000	160,00	64,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	12,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,48
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,28
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	32,00	0,76
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	120,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,00
20	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63mm	buc			35,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	41,56	19,95
	252210330484063	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d63mm	m	0,1500	90,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	12,00	0,14
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	30,00	0,27
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	32,00	0,29
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	120,00	0,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	6,00	0,01
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. Mufta zajimnaea Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811903	Муфта зажимная 90*3	buc	1,0000	120,00	120,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63*2 mm. Mufta zajimnaea Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			114,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811632	Муфта зажимная 63*2	buc	1,0000	90,00	90,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Тройник	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080	Тройник 80*50мм	buc	1,0000	900,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm Тройник	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101508080	Тройник 80*80мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm Тройник	buc			450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101505050	Тройник 50*50мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm Тройник	buc			340,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101505020	Тройник 50*20мм	buc	1,0000	290,00	290,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Переходник	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080502	Переходник 80*50мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Переходник	buc			450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	28752741101505040	Переходник 50*40мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm Переходник	buc			350,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050202	Переходник 50*20мм	buc	1,0000	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm Крест	buc			950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080802	Крест 80*80мм	buc	1,0000	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Крест	buc			850,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015080503	Крест 80*50мм	buc	1,0000	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811901	Отвод седловой д 90*1	buc	1,0000	120,00	120,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			144,10

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"1/4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381190 114	Отвод седловой д 90*1"1/4	buc	1,0000	120,00	120,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"3/4	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190 134	Отвод седловой д 90*1"3/4	buc	1,0000	120,00	120,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"1/2	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190 112	Отвод седловой д 90*1"1/2	buc	1,0000	120,00	120,00
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 32*3/4)	buc			34,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	252315671381132 34	Отвод ПЕ седловой д 32*3/4	buc	1,0000	20,00	20,00
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 40*1)	buc			64,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	252315671381140 1	Отвод ПЕ седловой д 40*1	buc	1,0000	50,00	50,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc			74,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381150 34	Отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 40*3/4)	buc			64,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381140 34	Отвод ПЕ седловой д 40*3/4	buc	1,0000	50,00	50,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Тройник	buc			450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050 402	Тройник 50*40мм	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 63-3	buc			104,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381163 3	Отвод седловой д 63-3	buc	1,0000	80,00	80,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 50*1	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381150 1	Отвод седловой д 50*1	buc	1,0000	60,00	60,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д90	buc			204,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190	Заклушка зажимная д90	buc	1,0000	180,00	180,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д63	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381163	Заклушка зажимная д63	buc	1,0000	60,00	60,00
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д32	buc			37,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	252315671381132	Заклушка зажимная д32	buc	1,0000	23,00	23,00
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д25	buc			26,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381125	Заклушка зажимная д25	buc	1,0000	12,00	12,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д90	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381190 90	Колено зажимное 90 д90	buc	1,0000	120,00	120,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д50	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190 50	Колено зажимное 90 д50	buc	1,0000	120,00	120,00
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д40мм	buc			64,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381140	Колено зажимное д40мм	buc	1,0000	50,00	50,00
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д32мм	buc			36,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	252315671381132 2	Колено зажимное д32мм	buc	1,0000	22,00	22,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д25	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138119025	Колено зажимное 90 д25	buc	1,0000	120,00	120,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 15 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138111590	Колено PE100 15 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 30 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138113090	Колено PE100 30 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 45 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138114590	Колено PE100 45 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 60 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	25231567138116090	Колено PE100 60 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 90 F90	buc			217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	41,56	41,56
	252315671381190902	Колено PE100 90 F90	buc	1,0000	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	30,00	24,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....Упоры из бетона B12,5	m3			1 237,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,74
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.....Упоры из бетона B12,5	m3			1 237,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,74
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 242,85
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,00
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	70,00
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 240,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,26
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,65
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,17
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	67,83
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Упоры из бетона B12,5	m3			1 237,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ/сталь d=25mm)	buc			87,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,25
	2523156713811252	Переходник РЕ/сталь d=25mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта 40*25мм)	buc			40,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,54
	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000101	Пожарная подставка под гидрант	buc	1,0000	300,00	300,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д50мм	buc			342,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000005022	Кран шаровый д50мм	buc	1,0000	320,00	320,00
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Оголовок бутобетонный	m3			1 237,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	266310210000066	Beton Оголовок бутобетонный	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
67	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier. Оголовок бутобетонный	m3			1 059,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7000	41,56	153,78
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 000,00	816,67
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,5000	160,00	80,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	20,00	8,00
68	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3			240,52
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	35,19
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	205,33
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,81
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	28741173000005033	Клапан захлопка	buc	1,0000	300,00	300,00
71	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			236,38

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,56	36,38
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	200,00	200,00
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д32*25	buc			46,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138113225	Переходная зажимная муфта д32*25	buc	1,0000	32,00	32,00
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д50*40	buc			74,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138115040	Переходная зажимная муфта д50*40	buc	1,0000	60,00	60,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта д40х25	buc			50,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	1,0000	26,00	26,00
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д40*25	buc			40,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	41,56	14,55
	25231567138114025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	1,0000	26,00	26,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная флянцем д50х2	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	2523156713811502	Муфта зажимная флянцем д50*2мм	buc	1,0000	60,00	60,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3			1 237,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,56	143,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,63
	2663102100000125	Beton B12,5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc			84,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381150 112	Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc	1,0000	60,00	60,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход РЕ/сталь д=50мм)	buc			167,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	41,56	33,25
	252315671381150	Переход РЕ/сталь д=50мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	50,00	30,00
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь д=50мм)	buc			155,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	41,56	33,25
	252315671381150	Переход РЕ/сталь д=50мм	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	30,00	18,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д63	buc			144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190 63	Колено зажимное 90 д63	buc	1,0000	120,00	120,00
82	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc			476,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,81
	1821	Указатель пожарного гидранта	buc	1,0000	400,00	400,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,64
83	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель комуникации	buc			296,03
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	41,56	42,81
	1822	Указатель комуникации	buc	1,0000	220,00	220,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	16,00	4,16
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	32,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,64
		1.2. Прокол через дорогу- 52м (3 buc list N5.13.14)				
84	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			819,43
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,43
85	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			272,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,69
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			743,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,27
87	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			7 295,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	41,56	2 424,19
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	41,56	411,86
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	450,00	4 459,50
88	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn 110-4.2 mm	m			908,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6400	41,56	151,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0900	41,56	3,74
	2521216701000110	Teava din otel Dn 110-4.2mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,4700	18,00	206,46
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1900	32,00	6,08
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	2,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	55,00	14,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	17,00	3,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,5000	16,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	12,00	1,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,3300	30,00	39,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	60,00	4,20
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,2500	260,00	325,00
89	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 159-4.5 mm	m			868,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	41,56	123,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	41,56	1,25
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159-4.5mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	18,00	200,88
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	32,00	5,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 000,00	3,10
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	55,00	10,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	17,00	2,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	16,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	12,00	0,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	30,00	6,30
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	30,00	33,90
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	260,00	280,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Camin de captare				
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m			117,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	55,00	7,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz 50 mm	buc			1 050,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050	Vantuz 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	30,00	7,20
92	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			52,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,56	16,62
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	35,00	35,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,36
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000504	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,0000	300,00	300,00
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр d50 mm	buc			272,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050	Задвижка 30чббр d50mm	buc	1,0000	250,00	250,00
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран пробко-спускной Д20	buc			72,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000202	Кран пробко-спускной Д20	buc	1,0000	50,00	50,00
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратно поворотный	buc			322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	2874117300000505	Клапан обратно поворотный	buc	1,0000	300,00	300,00
97	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 233,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	117,94
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	282,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,50
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	70,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	46,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,81

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	13,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	260,00	436,94
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 400,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camine retele de alimentare cu apa				
99	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
101	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,40
102	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			272,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,86
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			744,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,32
104	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			1 173,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,56	299,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,56	141,31
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	132,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	180,00	40,63
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,51
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	260,00	529,31
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 159,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,56	120,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	199,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	60,00	7,21
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	7,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	47,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,56
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	260,00	480,92
106	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 232,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	41,56	118,01
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	283,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	60,00	12,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	68,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	46,54
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,89
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	14,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	260,00	436,98
107	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			2 910,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 600,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			6 400,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
		1.4.2. Camine retele de canalizare				
110	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			800,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	800,00
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 000,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	1 000,00
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			6,43
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	100,00	6,43
113	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			500,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	500,00
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			732,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	332,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	400,00
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 563,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,56	403,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,56	172,83
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 000,00	406,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	60,00	7,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	60,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	120,00	19,03
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	260,00	491,31
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 910,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	360,00	360,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	16,00	0,00
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 130,65
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,56	185,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,56	36,09
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,10	1 615,43
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	900,00	195,65
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	6,00	2,61
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	220,00	95,65
		1.5. Demolarea si reconditionare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Разборка и восстановление щебеночного покрытия -3765 м.п.				
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,29
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,29
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			182,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3			157,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,56	41,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	103,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	20,00	8,40
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			520,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,40
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,56	16,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,36
123	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 (Клапан обратный Д50)	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
124	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 (Клапан обратный Д25)	buc			22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
125	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			376,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,56	128,84
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	16,00	128,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	12,00	6,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
126	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			168,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	41,56	101,82
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	17,00	5,95
		3. Valoarea utilajului				
127		Hidrant cu suport d80	buc			2 700,00
	12780	Hidrant cu suport d80	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
128		Манометр ОБМ-100	buc			100,00
	128100	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	100,00	100,00
129		Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc			11 000,00
	129185	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,0000	11 000,00	11 000,00
130		Водометр д50мм	buc			2 000,00
	13050	Водометр д50мм	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 061 480,00 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Conducte si accesorii				
1	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 -3,3mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	2 810,00	16,81	47 241,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	340,01	41,56	14 130,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,41	41,56	7 123,80
	2521216710001 190	Teava polietilena d90-3,3mm	m	2 810,00	0,00	0,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	3 034,80	0,60	1 820,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,40	200,00	22 480,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,40	15,00	1 686,00
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m	338,24	31,49	10 652,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,18	41,56	506,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,09	41,56	253,10
	2521216710001 140	Teava polietilena PE80 SDR26 PN6 d40-2,3mm	m	338,24	20,00	6 764,80
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	365,30	0,60	219,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,53	200,00	2 706,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,53	15,00	202,95
3	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m	660,00	22,49	14 844,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,76	41,56	987,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,88	41,56	493,73
	2521216710001 132	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d32-1,9mm	m	660,00	11,00	7 260,00
	2513206621500	Banda de avertizare	m	712,80	0,60	427,68

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	26,40	200,00	5 280,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	26,40	15,00	396,00
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m	2 360,00	19,49	46 001,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	84,96	41,56	3 530,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,48	41,56	1 765,47
	2521216710001 125	Teava polietilena PE80 SDR17,6 PN6 d25-1,6mm	m	2 360,00	8,00	18 880,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	2 548,80	0,60	1 529,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	94,40	200,00	18 880,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	94,40	15,00	1 416,00
5	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 000,00	5,26	36 836,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,00	41,56	11 636,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	700,00	6,00	4 200,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	210,00	100,00	21 000,00
6	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 810,00	8,81	24 753,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	196,70	41,56	8 174,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	421,50	6,00	2 529,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	140,50	100,00	14 050,00
7	AcA10B	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 125 mm (fulear SDR26 PE80 PN4 F125)	m	194,50	98,36	19 131,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,29	41,56	1 341,97
	2521216701001 125	Fulear SDR26 PE80 PN4 F125	m	194,50	90,00	17 505,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,70	60,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,83	25,00	145,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,43	40,00	97,20
8	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 110-140 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F110)	m	193,00	87,53	16 894,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,37	41,56	1 179,06
	2521216701001 110	Futlear SDR26 PE80 PN4 F110	m	193,00	80,00	15 440,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,69	60,00	41,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,79	25,00	144,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,22	40,00	88,80
9	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 110-140 mm (futlear SDR26 PE80 PN4 F63)	m	780,50	43,54	33 979,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	114,73	41,56	4 768,18
	2521216701001 63	Futlear SDR26 PE80 PN4 F63	m	780,50	36,00	28 098,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,81	60,00	168,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,41	25,00	585,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,98	40,00	359,20
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, задвижка 30чббр д80мм	buc	16,00	1 322,86	21 165,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,80	41,56	365,73
	2874117300000 80	Задвижка 30чббр д80мм	buc	16,00	1 300,00	20 800,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, задвижка 30чббр д50мм	buc	13,00	272,86	3 547,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,15	41,56	297,15
	2874117300000 50	Задвижка 30чббр д50мм	buc	13,00	250,00	3 250,00
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	6,00	202,86	1 217,15

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii д40мм				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,30	41,56	137,15
	2874117300000 40	Кран шаровый д40мм	buc	6,00	180,00	1 080,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii д32мм	buc	3,00	172,86	518,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	41,56	68,57
	2874117300000 32	Кран шаровый д32мм	buc	3,00	150,00	450,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii д25мм	buc	5,00	142,86	714,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,75	41,56	114,29
	2874117300000 25	Кран шаровый д25мм	buc	5,00	120,00	600,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, cran sharovii д20мм	buc	18,00	72,86	1 311,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,90	41,56	411,44
	2874117300000 20	Кран шаровый д20мм	buc	18,00	50,00	900,00
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д80мм	buc	22,00	238,99	5 257,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,58	41,56	813,74
	2875274400100 80	Flansa din otel pentru sudura д80мм	buc	22,00	190,00	4 180,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,80	30,00	264,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm д50мм	buc	13,00	208,99	2 716,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,57	41,56	480,85
	2875274400100 50	Flansa din otel pentru sudura д50мм	buc	13,00	160,00	2 080,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,20	30,00	156,00
18	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc	31,00	95,75	2 968,24

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 125mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,15	41,56	837,43
	2522103304840 125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d125mm	m	12,40	160,00	1 984,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3,66	12,00	43,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,64	12,00	19,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,28	30,00	8,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,24	32,00	39,68
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,27	2,00	26,54
	2652102100713	Var pasta	m3	0,01	1,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,07	120,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,03	6,00	0,18
19	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 110mm	buc	13,00	92,64	1 204,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,80	41,56	324,17
	2522103304840 110	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d110mm	m	5,20	160,00	832,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,13	12,00	13,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,52	12,00	6,24
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,12	30,00	3,60
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,31	32,00	9,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,56	2,00	11,12
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,03	120,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,01	6,00	0,06
20	SA34E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63mm	buc	41,00	35,24	1 445,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,68	41,56	817,90
	2522103304840 63	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d63mm	m	6,15	90,00	553,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,82	12,00	9,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,49	12,00	5,88
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,37	30,00	11,10
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,37	32,00	11,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	13,16	2,00	26,32
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,07	120,00	8,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,04	6,00	0,24
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc	21,00	144,10	3 026,20

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90*3 mm. Mufta zăjmnaea Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,18	41,56	506,20
	2523156713811 903	Муфта зажимная 90*3	buc	21,00	120,00	2 520,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 63*2 mm. Mufta zăjmnaea Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	13,00	114,10	1 483,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,54	41,56	313,36
	2523156713811 632	Муфта зажимная 63*2	buc	13,00	90,00	1 170,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Тройник	buc	6,00	950,84	5 705,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,30	41,56	261,83
	2875274110150 8050	Тройник 80*50мм	buc	6,00	900,00	5 400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	30,00	43,20
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm Тройник	buc	3,00	950,84	2 852,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,15	41,56	130,91
	2875274110150 8080	Тройник 80*80мм	buc	3,00	900,00	2 700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	30,00	21,60
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*50 mm Тройник	buc	1,00	450,84	450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 5050	Тройник 50*50мм	buc	1,00	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm Тройник	buc	1,00	340,84	340,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 5020	Тройник 50*20мм	buc	1,00	290,00	290,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Переходник	buc	1,00	950,84	950,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 80502	Переходник 80*50мм	buc	1,00	900,00	900,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Переходник	buc	2,00	450,84	901,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,10	41,56	87,28
	2875274110150 5040	Переходник 50*40мм	buc	2,00	400,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,48	30,00	14,40
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*20 mm Переходник	buc	1,00	350,84	350,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 50202	Переходник 50*20мм	buc	1,00	300,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*80 mm Крест	buc	3,00	950,84	2 852,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,15	41,56	130,91
	2875274110150 80802	Крест 80*80мм	buc	3,00	900,00	2 700,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	30,00	21,60
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80*50 mm Крест	buc	1,00	850,84	850,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 80503	Крест 80*50мм	buc	1,00	800,00	800,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1	buc	3,00	144,10	432,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	41,56	72,31
	2523156713811 901	Отвод седловой д 90*1	buc	3,00	120,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"1/4	buc	2,00	144,10	288,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	41,56	48,21
	2523156713811 90114	Отвод седловой д 90*1"1/4	buc	2,00	120,00	240,00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"3/4	buc	3,00	144,10	432,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	41,56	72,31
	2523156713811 90134	Отвод седловой д 90*1"3/4	buc	3,00	120,00	360,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 90*1"1/2	buc	1,00	144,10	144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 90112	Отвод седловой д 90*1"1/2	buc	1,00	120,00	120,00
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 32*3/4)	buc	2,00	34,55	69,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
	2523156713811 3234	Отвод ПЕ седловой д 32*3/4	buc	2,00	20,00	40,00
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 40*1)	buc	2,00	64,55	129,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
	2523156713811 401	Отвод ПЕ седловой д 40*1	buc	2,00	50,00	100,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,00	74,11	296,42

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод ПЕ седловой д 50*3/4				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,32	41,56	96,42
	2523156713811 5034	Отвод ПЕ седловой д 50*3/4	buc	4,00	50,00	200,00
39	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ПЕ седловой д 40*3/4)	buc	3,00	64,55	193,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2523156713811 4034	Отвод ПЕ седловой д 40*3/4	buc	3,00	50,00	150,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50*40 mm Тройник	buc	1,00	450,84	450,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 50402	Тройник 50*40мм	buc	1,00	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 63-3	buc	1,00	104,10	104,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 633	Отвод седловой д 63-3	buc	1,00	80,00	80,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, отвод седловой д 50*1	buc	1,00	84,10	84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 501	Отвод седловой д 50*1	buc	1,00	60,00	60,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д90	buc	1,00	204,10	204,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 90	Заглушка зажимная д90	buc	1,00	180,00	180,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д63	buc	1,00	84,10	84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 63	Заглушка зажимная д63	buc	1,00	60,00	60,00
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д32	buc	2,00	37,55	75,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,70	41,56	29,09
	2523156713811 32	Заглушка зажимная д32	buc	2,00	23,00	46,00
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка зажимная д25	buc	16,00	26,55	424,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,60	41,56	232,74
	2523156713811 25	Заглушка зажимная д25	buc	16,00	12,00	192,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д90	buc	2,00	144,10	288,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	41,56	48,21
	2523156713811 9090	Колено зажимное 90 д90	buc	2,00	120,00	240,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д50	buc	3,00	144,10	432,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	41,56	72,31
	2523156713811 9050	Колено зажимное 90 д50	buc	3,00	120,00	360,00
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д40мм	buc	1,00	64,55	64,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	41,56	14,55

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811 40	Колено зажимное д40мм	buc	1,00	50,00	50,00
50	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное д32мм	buc	1,00	36,55	36,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	41,56	14,55
	2523156713811 322	Колено зажимное д32мм	buc	1,00	22,00	22,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д25	buc	2,00	144,10	288,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	41,56	48,21
	2523156713811 9025	Колено зажимное 90 д25	buc	2,00	120,00	240,00
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 15 F90	buc	4,00	217,56	870,24
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	41,56	166,24
	2523156713811 1590	Колено PE100 15 F90	buc	4,00	120,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	40,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	30,00	96,00
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 30 F90	buc	4,00	217,56	870,24
	7212030022700	Sudor	h-om	4,00	41,56	166,24
	2523156713811 3090	Колено PE100 30 F90	buc	4,00	120,00	480,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20	40,00	128,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,20	30,00	96,00
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено PE100 45 F90	buc	1,00	217,56	217,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,00	41,56	41,56
	2523156713811 4590	Колено PE100 45 F90	buc	1,00	120,00	120,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80	40,00	32,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,80	30,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колоно PE100 60 F90	buc	2,00	217,56	435,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,56	83,12
	2523156713811 6090	Колоно PE100 60 F90	buc	2,00	120,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	40,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	30,00	48,00
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колоно PE100 90 F90	buc	2,00	217,56	435,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00	41,56	83,12
	2523156713811 90902	Колоно PE100 90 F90	buc	2,00	120,00	240,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,60	40,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,60	30,00	48,00
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3	1,44	1 237,70	1 782,29
	7123010010200	Betonist	h-om	4,97	41,56	206,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,58	41,56	24,10
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	1,44	1 000,00	1 440,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,14	6,00	0,84
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,86	20,00	17,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,36	260,00	93,60
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3	0,72	1 237,42	890,94
	7123010010200	Betonist	h-om	2,48	41,56	103,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,29	41,56	12,05
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,72	1 000,00	720,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	6,00	0,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,43	20,00	8,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,18	260,00	46,80
59	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3	0,26	1 242,85	323,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,90	41,56	37,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,10	41,56	4,16
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,26	1 000,00	260,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	6,00	0,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,16	20,00	3,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	260,00	18,20
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3	0,46	1 240,57	570,66
	7123010010200	Betonist	h-om	1,59	41,56	66,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	41,56	7,48
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,46	1 000,00	460,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,05	6,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,28	20,00	5,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,12	260,00	31,20
61	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3	1,00	1 237,60	1 237,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	41,56	143,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	41,56	16,62
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	1,00	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	260,00	65,00
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	1,00	87,25	87,25

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходник РЕ/сталь d=25mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	41,56	33,25
	2523156713811 252	Переходник РЕ/сталь d=25mm	buc	1,00	12,00	12,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	30,00	18,00
63	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта 40*25мм)	buc	4,00	40,55	162,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,40	41,56	58,18
	2523156713811 4025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	4,00	26,00	104,00
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Пожарная подставка под гидрант	buc	3,00	322,86	968,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65	41,56	68,57
	2874117300000 101	Пожарная подставка под гидрант	buc	3,00	300,00	900,00
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый д50мм	buc	2,00	342,86	685,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,10	41,56	45,72
	2874117300000 5022	Кран шаровый д50мм	buc	2,00	320,00	640,00
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Оголовок бутобетонный	m3	1,20	1 237,61	1 485,13

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,14	41,56	172,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48	41,56	19,95
	2663102100000 66	Beton Оголовок бутобетонный	m3	1,20	1 000,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	6,00	0,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72	20,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,30	260,00	78,00
67	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier. Оголовок бутобетонный	m3	1,20	1 059,04	1 270,85
	7123010010200	Betonist	h-om	4,44	41,56	184,53
	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,98	1 000,00	980,00
	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,60	160,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,12	6,00	0,72
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	20,00	9,60
68	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	1,50	240,52	360,78
	9312040019600	Sapator	h-om	1,27	41,56	52,78
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,54	200,00	308,00
69	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,70	38,29	141,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,22	41,56	9,14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	6,29	18,00	113,22
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,26	3,00	3,78
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	300,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,18	3,00	12,54
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,00	50,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,05	60,00	3,00
70	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан захлопка	buc	1,00	322,86	322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300000 5033	Клапан захлопка	buc	1,00	300,00	300,00
71	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast	m3	0,08	236,38	18,91
	9312040019600	Sapator	h-om	0,07	41,56	2,91
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,08	200,00	16,00
72	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д32*25	buc	1,00	46,55	46,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	41,56	14,55
	2523156713811 3225	Переходная зажимная муфта д32*25	buc	1,00	32,00	32,00
73	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переходная зажимная муфта д50*40	buc	1,00	74,55	74,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35	41,56	14,55
	2523156713811 5040	Переходная зажимная муфта д50*40	buc	1,00	60,00	60,00
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переходная зажимная муфта д40x25	buc	3,00	50,10	150,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,74	41,56	72,31
	2523156713811 4025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	3,00	26,00	78,00
75	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc	3,00	40,55	121,64

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Переходная зажимная муфта д40*25				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2523156713811 4025	Переходная зажимная муфта 40*25мм	buc	3,00	26,00	78,00
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная флянцем д50х2	buc	1,00	84,10	84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 502	Муфта зажимная флянцем д50*2мм	buc	1,00	60,00	60,00
77	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....Упоры из бетона B12,5	m3	0,80	1 237,61	990,09
	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	41,56	114,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,32	41,56	13,30
	2663102100000 125	Beton B12,5	m3	0,80	1 000,00	800,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	20,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	260,00	52,00
78	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc	1,00	84,10	84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 50112	Муфта зажимная флянцем д50х1"1/2	buc	1,00	60,00	60,00
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переход PE/сталь д=50мм)	buc	1,00	167,25	167,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80	41,56	33,25
	2523156713811 50	Переход PE/сталь д=50мм	buc	1,00	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	40,00	24,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60	50,00	30,00
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	1,00	155,25	155,25

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Переход РЕ/сталь д=50мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,80	41,56	33,25
	2523156713811 50	Переход РЕ/сталь д=50мм	buc	1,00	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,60	30,00	18,00
81	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено зажимное 90 д63	buc	1,00	144,10	144,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58	41,56	24,10
	2523156713811 9063	Колено зажимное 90 д63	buc	1,00	120,00	120,00
82	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель пожарного гидранта	buc	3,00	476,03	1 428,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	41,56	128,42
	1821	Указатель пожарного гидранта	buc	3,00	400,00	1 200,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,78	16,00	12,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,00	6,00	72,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,00	1,00	12,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,04	32,00	1,28
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,06	32,00	1,92
83	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Указатель коммуникации	buc	3,00	296,03	888,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,09	41,56	128,42
	1822	Указатель коммуникации	buc	3,00	220,00	660,00
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,78	16,00	12,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,00	6,00	72,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,00	1,00	12,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,04	32,00	1,28
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,06	32,00	1,92
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				334 161,10 65 724,19

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Прокол через дорогу- 52м (3 buc list N5.13.14)				
84	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	2,182	819,43	1 788,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,47	400,00	1 788,00
85	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	2,182	272,69	595,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,38	250,00	595,00
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,182	743,92	1 623,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,25	41,56	800,03
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	20,58	40,00	823,20
87	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	3,00	7 295,55	21 886,66
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	174,99	41,56	7 272,58
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,73	41,56	1 235,58
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,73	450,00	13 378,50
88	GA09B	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine de protectie avind diametrul exterior Dn 110-4.2 mm	m	23,00	908,33	20 891,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	83,72	41,56	3 479,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,07	41,56	86,03
	2521216701000 110	Teava din otel Dn 110-4.2mm	m	23,00	125,00	2 875,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	263,81	18,00	4 748,58
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,37	32,00	139,84
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	3 000,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,98	55,00	328,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,07	12,00	24,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,60	17,00	78,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,50	16,00	184,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,07	12,00	24,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,90	30,00	207,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,52	30,00	165,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	30,59	30,00	917,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,61	60,00	96,60
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	28,75	260,00	7 475,00
89	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, teville de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 159-4.5 mm	m	29,00	868,69	25 192,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	86,13	41,56	3 579,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,87	41,56	36,16
	2521216701000 159	Teava din otel Dn 159-4.5mm	m	29,00	180,00	5 220,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	323,64	18,00	5 825,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,64	32,00	148,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,03	3 000,00	90,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,63	55,00	309,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,03	12,00	24,36
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,35	17,00	73,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,60	16,00	185,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,03	12,00	24,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,70	30,00	261,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,09	30,00	182,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	32,77	30,00	983,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,74	60,00	104,40
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	31,32	260,00	8 143,20
		Total Прокол через дорогу- 52м (3 buc list N5.13.14) Inclusiv salariu				71 976,46 16 489,34
		1.3. Camin de captare				
90	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50mm	m	3,00	117,71	353,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,50	41,56	62,34
	2521216701000 50	Teava din otel d50mm	m	3,00	80,00	240,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,27	12,00	3,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,60	12,00	7,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,39	55,00	21,45
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,21	18,00	3,78
	2320322600374	Citom	kg	0,06	20,00	1,20
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06	30,00	1,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,42	16,00	6,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,18	30,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
91	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Vantuz 50 mm	buc	1,00	1 050,84	1 050,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,05	41,56	43,64
	2875274110150 50	Vantuz 50 mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,24	30,00	7,20
92	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	52,63	52,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,56	16,62
	3320500000000	Armatuira fina	buc	1,01	35,00	35,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	36,00	0,36
93	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран трехходовой муфтовый	buc	1,00	322,86	322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000 504	Кран трехходовой муфтовый	buc	1,00	300,00	300,00
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка 30чббр д50 mm	buc	1,00	272,86	272,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000 50	Задвижка 30чббр д50мм	buc	1,00	250,00	250,00
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	1,00	72,86	72,86

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Кран пробко-спускной Д20				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000 202	Кран пробко-спускной Д20	buc	1,00	50,00	50,00
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратно поворотный	buc	1,00	322,86	322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
	2874117300000 505	Клапан обратно поворотный	buc	1,00	300,00	300,00
97	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,16	1 233,34	2 664,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,96	41,56	538,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,13	41,56	254,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,61	1 000,00	610,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,45	60,00	27,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,19	800,00	152,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,56	180,00	100,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,19	32,00	6,08
	2664102101126	Var	kg	0,32	3,00	0,96
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	3 000,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,63	260,00	943,80
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	6 400,00	6 400,00
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00	80,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	160,00	160,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
	2661126433201 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 280,00	1 280,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camin de captare Inclusiv salariu				11 512,06 1 007,42
		1.4. Camine				
		1.4.1. Camine retele de alimentare cu apa				
99	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	0,80	820,00	656,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,64	400,00	656,00
100	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,88	900,00	792,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,98	400,00	792,00
101	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	144,83	6,40	927,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,27	100,00	927,00
102	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	1,411	272,86	385,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,54	250,00	385,00
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,411	744,03	1 049,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,45	41,56	517,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	13,31	40,00	532,40
104	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	m3	15,64	1 173,27	18 349,99

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	112,61	41,56	4 680,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	53,18	41,56	2 210,16
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,08	1 000,00	2 080,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,88	60,00	112,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,16	800,00	128,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,53	180,00	635,40
	2664102101126	Var	kg	1,72	3,00	5,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,25	32,00	40,00
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,06	3 000,00	180,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	31,84	260,00	8 278,40
105	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	12,24	1 159,03	14 186,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	82,62	41,56	3 433,69
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,37	41,56	1 469,98
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,44	1 000,00	2 440,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,47	60,00	88,20
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,12	800,00	96,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,26	180,00	586,80
	2664102101126	Var	kg	1,35	3,00	4,05
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,98	32,00	31,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	3 000,00	150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,64	260,00	5 886,40
106	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,42	1 232,88	7 915,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,52	41,56	1 600,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,23	41,56	757,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,82	1 000,00	1 820,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,35	60,00	81,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,55	800,00	440,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,66	180,00	298,80
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,58	32,00	18,56
	2664102101126	Var	kg	0,94	3,00	2,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,03	3 000,00	90,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,79	260,00	2 805,40
107	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	buc	20,00	2 910,00	58 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului				
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	20,00	80,00	1 600,00
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9a (0,23 m3)	buc	20,00	360,00	7 200,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	20,00	380,00	7 600,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,00	160,00	3 200,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10 m3)	buc	20,00	350,00	7 000,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	20,00	380,00	7 600,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	20,00	1 200,00	24 000,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	9,00	4 600,00	41 400,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	9,00	80,00	720,00
	2661126433152 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,00	800,00	7 200,00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	800,00	7 200,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	9,00	160,00	1 440,00
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	9,00	780,00	7 020,00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	9,00	780,00	7 020,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	9,00	1 200,00	10 800,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,00	6 400,00	19 200,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00	80,00	240,00
	2661126433202 2	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	160,00	480,00
	2661126433202 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	3,00	1 280,00	3 840,00
	2661126433201	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	3,00	1 280,00	3 840,00

1	2	3	4	5	6	7
	0	(0,59 m3)				
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	3,00	1 200,00	3 600,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
		Total Camine retele de alimentare cu apa				163 061,40
		Inclusiv salariu				14 669,85
		1.4.2. Camine retele de canalizare				
110	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	0,005	800,00	4,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,01	400,00	4,00
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,004	1 000,00	4,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,01	400,00	4,00
112	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	7,15	6,43	46,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,46	100,00	46,00
113	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	0,005	500,00	2,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,01	250,00	2,50
114	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,005	732,00	3,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,04	41,56	1,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,05	40,00	2,00
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul	m3	1,45	1 563,87	2 267,61

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,08	41,56	585,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,03	41,56	250,61
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,59	1 000,00	590,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,19	60,00	11,40
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,11	800,00	88,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,23	120,00	27,60
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,16	2,10	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,74	260,00	712,40
116	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	2,00	2 910,00	5 820,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	80,00	160,00
	2661126433001 2	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	360,00	720,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	380,00	760,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	160,00	320,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	350,00	700,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	380,00	760,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,00	16,00	0,00
117	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,092	2 130,65	196,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,41	41,56	17,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,08	41,56	3,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,25	4,10	148,62
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,02	900,00	18,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,00	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	6,00	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,04	220,00	8,80
		Total Camine retele de canalizare Inklusiv salariu				8 343,79 857,79
		Total Camine Inklusiv salariu				171 405,19 15 527,64
		1.5. Demolarea si reconditionare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.5.1. Разборка и восстановление щебеночного покрытия -3765 м.п.				
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	6,589	900,29	5 932,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,83	400,00	5 932,00
119	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	282,375	182,60	51 562,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	254,14	41,56	10 562,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	310,61	120,00	37 273,20
	4100126202818	Apa	m3	28,24	6,00	169,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,30	20,00	1 186,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	118,60	20,00	2 372,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 на ст-тъ щебня)	m3	658,875	157,54	103 801,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	652,29	41,56	27 109,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	378,85	180,00	68 193,00
	4100126202818	Apa	m3	32,94	6,00	197,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	138,36	20,00	2 767,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	276,73	20,00	5 534,60
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия -3765 м.п. Inclusiv salariu				161 296,31 37 671,23
		Total Demolarea si reconditionare Inclusiv salariu				161 296,31 37 671,23
		<i>Прямые затраты</i>	lei			750 351,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			30 694,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			17 922,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			35 953,58
		<i>Total</i>	100,00 +			834 922,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			25 047,66

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				859 969,70 136 419,82
		2. Lucrari de montare				
121	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	3,00	520,86	1 562,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,16	41,56	339,13
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,00	300,00	900,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,41	25,00	10,25
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,00	11,00	264,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,00	1,00	24,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,21	120,00	25,20
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,00	17,28	17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	41,56	16,62
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	30,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	36,00	0,36
123	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 (Клапан обратный Д50)	buc	1,00	22,86	22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
124	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 (Клапан обратный Д25)	buc	1,00	22,86	22,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55	41,56	22,86
125	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00	376,38	376,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10	41,56	128,84
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	40,00	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	30,00	3,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	16,00	128,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	2,00	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53	12,00	6,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,14	12,00	1,68
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	30,00	4,50
126	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat,	buc	1,00	168,39	168,39

1	2	3	4	5	6	7
		pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,45	41,56	101,82
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,50	12,00	54,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	20,00	4,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	25,00	1,50
	2414317346207	Stearina	kg	0,06	12,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	17,00	5,95
		<i>Прямые затраты</i>	lei			2 170,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			142,23
		<i>Transport</i>	4,00 %			61,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			480,42
		<i>Total</i>	100,00 +			2 854,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			85,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 940,17 632,13
		3. Valoarea utilajului				
127		Hidrant cu suport d80	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
	12780	Hidrant cu suport d80	buc	3,00	2 700,00	8 100,00
128		Манометр ОБМ-100	buc	3,00	100,00	300,00
	128100	Манометр ОБМ-100	buc	3,00	100,00	300,00
129		Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
	129185	Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca ЭЦБ6-10-185	buc	1,00	11 000,00	11 000,00
130		Водометр д50мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
	13050	Водометр д50мм	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			21 400,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			256,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21 656,80

		Прямые затраты	lei	884 566,67
		TVA	20,00 %	176 913,33
		1 061 480,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclisiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Valoarea de deviz 273 765,18 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№ 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:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,16	41,56	131,33
2.	7123010010200	Betonist	h-om	48,00	41,56	1 994,88
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,48	41,56	227,75
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,24	41,56	799,61
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,67	41,56	277,21
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,67	41,56	194,09
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,10	41,56	211,96
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	41,56	34,08
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,94	41,56	371,55
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,97	41,56	40,31
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,84	41,56	450,51
12.	7212030022700	Sudor	h-om	19,08	41,56	792,97
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	174,82	41,56	7 265,52

14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,80	41,56	739,77
15.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	41,56	181,20
16.	8283010021000	Electronist	h-om	9,07	41,56	376,95
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,25	41,56	1 298,75
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,18	41,56	423,08
		Total manopera				15 811,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,41	6,00	8,46
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,45	1 350,00	4 657,50
3.	12825	Водонапорная башня =25м3 Н=12м	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
4.	12912	Реле давления РД-12	buc	1,00	600,00	600,00
5.	13020	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1,5	buc	1,00	60,00	60,00
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,49	170,00	83,30
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	200,00	36,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	140,00	2,80
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,60	200,00	1 520,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,15	30,00	34,50
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 000,00	450,00
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
15.	2010237318750	Distantieri	buc	65,70	2,00	131,40
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,53	3,00	46,59
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	300,00	3,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,24	20,00	4,80
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,51	15,00	22,65
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lld	kg	1,68	16,00	26,88
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,98	30,00	29,40
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,65	30,00	49,50
23.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	30,00	15,00
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,36	18,00	420,48
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,84	18,00	15,12
26.	2320322600374	Citom	kg	0,24	12,00	2,88
27.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	1,65	12,00	19,80
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	2,85	12,00	34,20
29.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,67	35,00	58,45
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,02	35,00	35,70
31.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,49	35,00	17,15
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,08	32,00	34,56
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,64	0,60	5,18
34.	2521216701000	Teava din otel	m	8,08	100,00	808,00
35.	2521216701000125	Teava din otel d125mm	m	4,00	160,00	640,00
36.	252121671000119033	Teava polietilena d90-3.3mm	m	8,00	60,00	480,00
37.	2523156713811903	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d90*3	buc	2,00	300,00	600,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,91	2,10	16,61
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,67	3,00	14,01
40.	2663102100000	Beton	m3	13,84	1 000,00	13 840,00
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,97	3,00	5,91
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN	kg	2,72	16,00	43,52

		10029				
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,09	16,00	17,44
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,41	16,00	6,56
45.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	13,46	16,00	215,36
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,94	30,00	28,20
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,10	30,00	33,00
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,19	30,00	65,70
49.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,36	50,00	168,00
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	93,70	16,00	1 499,20
51.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	139,50	16,00	2 232,00
52.	2873122004100	Plase sudate	kg	221,19	16,00	3 539,04
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,37	30,00	41,10
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,47	50,00	23,50
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,56	50,00	78,00
56.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	19,81	16,00	316,96
57.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	19,81	2,00	39,62
58.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,00	150,00	300,00
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,63	2,10	32,82
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,36	6,00	8,16
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,35	6,00	8,10
62.	4100126202818	Apa	m3	0,28	6,00	1,68
		Total materiale de construcții				183 677,79

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20,00	0,20
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	250,00	32,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,32	30,00	9,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,31	260,00	340,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,00	400,00	2 400,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,74	260,00	192,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,45	260,00	117,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,50	260,00	130,00
9.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	7,20	20,00	144,00
10.	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,01	20,00	0,20
11.	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,49	30,00	14,70
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	30,00	27,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,14	30,00	784,20
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	50,00	9,00
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,38	30,00	11,40
16.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,72	50,00	36,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,32	230,00	73,60
19.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,48	300,00	444,00
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,27	260,00	850,20
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,77	280,00	4 135,60
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,38	260,00	358,80
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,41	260,00	366,60
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,39	200,00	278,00
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,06	230,00	13,80
26.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	1,16	30,00	34,80

27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13	200,00	26,00
		Total utilaje de construcții				10 870,20

Прямые затраты	lei	228 137,65
TVA	20,00 %	45 627,53

Total deviz:

273 765,18

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
 WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a
 sondelor arteziene,inclusiv procurarea utilajului
 necesar pentru pomparea apei

Investitor Primaria comunei
 Ruseni,raionul Edinet

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			317,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	317,07
2	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			820,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,83
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 193,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	41,56	8,02
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,42
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	230,00	24,21
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,72
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	30,00	61,05
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	260,00	629,47
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	260,00	643,16
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	260,00	337,54
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			85,55

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,56	85,55
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,56
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			14,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	280,00	14,00
7	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			285,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	285,37
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,56	12,93
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			649,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,87
		1.2. Lucrari de betoane				
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 217,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	41,56	281,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	170,00	867,71
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	3,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	65,63
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 285,46
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,56	166,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,56	16,62
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 025,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	260,00	65,00
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			119,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,56	8,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	41,56	58,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	30,00	2,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 000,00	2,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 000,00	32,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	260,00	5,11
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	41,56	1,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,56	0,21
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,39
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	41,56	7,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	41,56	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	41,56	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,00	16,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			65,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	41,56	45,74
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	35,00	3,62
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	32,00	3,51
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,74
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	35,00	5,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	2,98
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			38,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	41,56	2,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	3,00	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,66
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			355,64
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	41,56	47,79
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	260,00	39,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,48
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			85,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	41,56	3,32
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 350,00	79,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	16,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	260,00	1,87
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			256,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	41,56	14,12
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	16,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,10	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	6,00	0,01
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 203,97
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	41,56	141,31
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 000,00	1 026,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	30,00	7,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	30,00	18,00
		1.3. Tevi si armatura				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90-3.3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			78,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,56	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,56	2,54
	252121671000119 033	Teava polietilena d90-3.3mm	m	1,0000	60,00	60,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,60	0,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	230,00	9,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m			197,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	252121670100012 5	Teava din otel d125mm	m	1,0000	160,00	160,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			324,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381190 3	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d90*3	buc	1,0000	300,00	300,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			206,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	150,00	150,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			138,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	100,00	101,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	12,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,26
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,03
		2. Lucrari de montare				
26	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			3 230,15
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	41,56	124,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	41,56	2 402,62
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	41,56	249,31
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 000,00	19,84
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	16,00	71,22
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	16,00	14,39
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	16,00	104,81
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	2,00	13,10
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	50,00	55,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	12,00	2,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	15,00	7,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	2,10	10,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	30,00	5,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	12,00	1,79
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	300,00	146,83
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Rele davlenia RD12	buc			198,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	41,56	181,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
		3. Valoarea utilajului				
28		Водонапорная башня =25м3 H=12м	buc			150 000,00
	12825	Водонапорная башня =25м3 H=12м	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
29		Реле давления РД-12	buc			600,00
	12912	Реле давления РД-12	buc	1,0000	600,00	600,00
30		Кран контрольный трехходовой КТК М20х1,5	buc			60,00
	13020	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1,5	buc	1,0000	60,00	60,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

Valoarea de deviz 273 765,18 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	0,41	317,07	130,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,50	260,00	130,00
2	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	0,96	820,83	788,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,97	400,00	788,00
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,57	2 193,60	1 250,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,11	41,56	4,57
	4100126202818	Apa	m3	0,23	6,00	1,38
	3410540000001 6	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,06	230,00	13,80
	3410540000001 5	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,39	200,00	278,00
	3410540000001 7	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,16	30,00	34,80
	3410540000001 2	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,38	260,00	358,80
	3410540000001	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t,	h-ut	1,41	260,00	366,60

1	2	3	4	5	6	7
	3	remorca				
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,74	260,00	192,40
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,40	85,55	205,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,94	41,56	205,31
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,79	900,56	1 612,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,03	400,00	1 612,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	295,35	14,00	4 135,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	14,77	280,00	4 135,60
7	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	0,41	285,37	117,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,45	260,00	117,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,50	12,93	58,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,40	41,56	58,18
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,75	649,51	1 786,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,26	41,56	1 008,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25,93	30,00	777,90
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				10 082,59 1 276,31
		1.2. Lucrari de betoane				

1	2	3	4	5	6	7
10	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,096	1 217,81	116,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,65	41,56	27,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,49	170,00	83,30
	4100126202818	Apa	m3	0,05	6,00	0,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,21	30,00	6,30
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	12,00	1 285,46	15 425,57
	7123010010200	Betonist	h-om	48,00	41,56	1 994,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,80	41,56	199,49
	2663102100000	Beton	m3	12,30	1 000,00	12 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,20	6,00	7,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,20	20,00	144,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,00	260,00	780,00
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	13,74	119,92	1 647,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,75	41,56	114,29
	7124010010700	Dulgher	h-om	19,24	41,56	799,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,10	30,00	33,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,37	30,00	41,10
	2320187315789	Decofrol	kg	1,65	30,00	49,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,01	3 000,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,15	3 000,00	450,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,27	260,00	70,20
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	219,00	18,53	4 059,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,48	41,56	227,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,09	41,56	45,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	221,19	16,00	3 539,04
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,09	16,00	17,44

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,19	30,00	65,70
	2010237318750	Distantieri	buc	65,70	2,00	131,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	250,00	32,50
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	93,70	25,39	2 378,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,80	41,56	739,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,94	41,56	39,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,94	41,56	39,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,94	30,00	28,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	93,70	16,00	1 499,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,47	50,00	23,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,75	2,10	1,57
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,41	6,00	8,46
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	9,85	65,62	646,38
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,84	41,56	450,51
	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,02	35,00	35,70
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,08	32,00	34,56
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,49	35,00	17,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	1,67	35,00	58,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,97	3,00	5,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,49	30,00	14,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,98	30,00	29,40
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,74	38,38	527,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	41,56	34,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,36	18,00	420,48
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,67	3,00	14,01
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	300,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	15,53	3,00	46,59
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	20,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	50,00	9,00
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3	5,80	355,64	2 062,71

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	7129020012800	Pavator	h-om	6,67	41,56	277,21
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,60	200,00	1 520,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,35	6,00	8,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,89	260,00	231,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,13	200,00	26,00
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	58,40	85,67	5 003,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,67	41,56	194,09
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,45	1 350,00	4 657,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	200,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,41	16,00	6,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,42	260,00	109,20
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	9,30	256,22	2 382,80
	7122050013400	Zidar	h-om	3,16	41,56	131,33
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	139,50	16,00	2 232,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,91	2,10	16,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,02	140,00	2,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,01	6,00	0,06
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3	1,50	1 203,97	1 805,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,10	41,56	211,96
	2663102100000	Beton	m3	1,54	1 000,00	1 540,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,38	30,00	11,40
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,49	30,00	14,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	30,00	27,00
		Total Lucrari de betoane Inclusiv salariu				36 056,71 5 525,42
		1.3. Tevi si armatura				
21	AcA52C	Teava din polietilena, pentru	m	8,00	78,63	629,05

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90-3.3 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,97	41,56	40,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,49	41,56	20,36
	2521216710001 19033	Teava polietilena d90-3.3mm	m	8,00	60,00	480,00
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	8,64	0,60	5,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,32	230,00	73,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,32	30,00	9,60
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm	m	4,00	197,90	791,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,00	41,56	83,12
	2521216701000 125	Teava din otel d125mm	m	4,00	160,00	640,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,36	12,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,80	12,00	9,60
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,52	50,00	26,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,28	18,00	5,04
	2320322600374	Citom	kg	0,08	12,00	0,96
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,08	20,00	1,60
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,56	16,00	8,96
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	20,00	0,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*3 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	2,00	324,11	648,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,16	41,56	48,21
	2523156713811 903	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d90*3	buc	2,00	300,00	600,00
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,00	206,99	413,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,78	41,56	73,98
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	2,00	150,00	300,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	50,00	40,00
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	8,00	138,93	1 111,40

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,00	41,56	166,24
	2521216701000	Teava din otel	m	8,08	100,00	808,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,72	12,00	8,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,60	12,00	19,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,04	50,00	52,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,56	18,00	10,08
	2320322600374	Citom	kg	0,16	12,00	1,92
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,16	20,00	3,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,12	16,00	17,92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,48	50,00	24,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	20,00	0,20
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				3 594,24 432,22
		<i>Прямые затраты</i>	lei			49 733,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			1 627,64
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 282,94
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			2 368,98
		<i>Total</i>	100,00 +			55 013,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 650,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 663,50 7 233,95
		2. Lucrari de montare				
26	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	3,024	3 230,15	9 767,97
	8283010021000	Electronist	h-om	9,07	41,56	376,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	174,82	41,56	7 265,52
	7212030022700	Sudor	h-om	18,14	41,56	753,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,02	3 000,00	60,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	13,46	16,00	215,36
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,72	16,00	43,52
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	19,81	16,00	316,96
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	19,81	2,00	39,62

1	2	3	4	5	6	7
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	3,36	50,00	168,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,57	12,00	6,84
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,51	15,00	22,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	14,88	2,10	31,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,60	30,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,45	12,00	5,40
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,48	300,00	444,00
27	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, Rele davlenia RD12	buc	1,00	198,00	198,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,36	41,56	181,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,50	30,00	15,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,06	30,00	1,80
		Прямые затраты	lei			9 965,97
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			1 929,95
		Transport	4,00 %			37,78
		Cheltuieli de regie	76,00 %			6 518,95
		Total	100,00 +			18 452,65
		Beneficiu de deviz	3,00 %			553,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				19 006,23 8 577,57
		3. Valoarea utilajului				
28		Водонапорная башня =25м3 H=12м	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
	12825	Водонапорная башня =25м3 H=12м	buc	1,00	150 000,00	150 000,00
29		Реле давления РД-12	buc	1,00	600,00	600,00
	12912	Реле давления РД-12	buc	1,00	600,00	600,00
30		Кран контрольный трехходовой КТК М20х1,5	buc	1,00	60,00	60,00
	13020	Кран контрольный трехходовой КТК М20х1,5	buc	1,00	60,00	60,00
		Прямые затраты	lei			150 660,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			1 807,92
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				152 467,92

		Прямые затраты	lei			228 137,65
		TVA	20,00 %			45 627,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclisiv salariu				273 765,18

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclisiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Valoarea de deviz 134 934,50 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	28,75	41,56	1 194,85
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,80	41,56	4 397,05
3.	7129020012800	Pavator	h-om	8,10	41,56	336,64
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	168,25	41,56	6 992,47
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,10	41,56	211,96
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	228,30	41,56	9 488,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,44	41,56	59,85
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,30	41,56	303,39
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,50	41,56	2 514,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,59	41,56	980,40
		Total manopera				26 479,15

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,00	3,00	24,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,06	60,00	2 043,60
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,80	30,00	624,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,74	180,00	493,20
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,46	180,00	2 962,80
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,60	180,00	828,00
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	130,00	3,90
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90	130,00	1 287,00
9.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,94	130,00	642,20
10.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	18,01	30,00	540,30
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,81	30,00	324,30
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,80	30,00	24,00
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,60	400,00	3 040,00
14.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,80	200,00	160,00
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,60	17,00	61,20
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,22	32,00	1 383,04
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	30,00	22,80
18.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,01	20,00	180,20
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 145,70	2,00	2 291,40
20.	266310210000015	Beton B15	m3	1,50	1 000,00	1 500,00
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,00	1 000,00	23 000,00
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,03	2,00	108,06
23.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,20	16,00	883,20
24.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	218,50	60,00	13 110,00
25.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	718,75	16,00	11 500,00
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,87	55,00	47,85
27.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,40	10,00	304,00
28.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,40	2,00	60,80
29.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,40	1,00	30,40
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,75	2,10	3,67
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,06	6,00	12,36
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,16	6,00	0,96
33.	4100126202818	Apa	m3	0,90	6,00	5,40
Total materiale de constructii						67 502,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,15	280,00	42,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78	30,00	113,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,89	30,00	56,70
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,57	500,00	285,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,48	300,00	1 044,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	260,00	18,20
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,45	30,00	103,50
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,49	30,00	14,70
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	40,00	36,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,38	200,00	76,00

11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20	200,00	40,00
		Total utilaje de construcții				1 829,50

Прямые затраты	lei	112 445,42
TVA	20,00 %	22 489,08

Total deviz: **134 934,50**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare si reparatie a sondelor arteziene,inclusiv procurarea utilajului necesar pentru pomparea apei

Investitor Primaria comunei Ruseni raionul Edinet

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Drum de acces				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			20,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	260,00	20,22
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			383,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,56	24,94
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	180,00	36,53
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	180,00	219,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	6,00	0,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,96
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			199,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,56	37,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	30,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	30,00	12,60
		1.2. Imprejmuirea				
4	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			511,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	41,56	10,39
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,56	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	41,56	7,48
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 000,00	200,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	60,00	114,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,00	7,68
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	180,00	7,20
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	16,00	100,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	130,00	5,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	19,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	30,00	0,90
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			541,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,56	7,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,56	39,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,56	7,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,56	15,80
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	400,00	400,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	30,00	3,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	55,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,10	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	130,00	0,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	280,00	5,53
6	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			66,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	41,56	52,37
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	32,00	7,68
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	17,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	2,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	20,00	1,00
		1.3. Inverzirea				
7	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			7,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	41,56	2,49
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	41,56	5,40
8	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			74,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	41,56	1,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	41,56	31,17
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	30,00	31,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322897	Fringhie cinapa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	200,00	8,00
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			437,94
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	41,56	200,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	60,00	237,63
10	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotok iz betona B15)	m3			1 226,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	41,56	141,31
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,67
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	30,00	9,80
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene,inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Valoarea de deviz 134 934,50 lei

Intocmit in prețuri curente 01.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Drum de acces				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele	100m2	0,90	20,22	18,20

1	2	3	4	5	6	7
		(Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,07	260,00	18,20
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	13,50	383,24	5 173,76
	7129020012800	Pavator	h-om	8,10	41,56	336,64
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,74	180,00	493,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	16,46	180,00	2 962,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,02	6,00	12,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,57	500,00	285,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,48	300,00	1 044,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,20	200,00	40,00
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,00	199,90	1 799,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,10	41,56	336,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,90	130,00	1 287,00
	4100126202818	Apa	m3	0,90	6,00	5,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,89	30,00	56,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,78	30,00	113,40
		Total Drum de acces Inclusiv salariu				6 991,10 673,28
		1.2. Imprejmuirea				
4	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	115,00	511,23	58 791,49
	7123010010200	Betonist	h-om	28,75	41,56	1 194,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	105,80	41,56	4 397,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,70	41,56	860,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	23,00	1 000,00	23 000,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	218,50	60,00	13 110,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	55,20	16,00	883,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruut spalat de riu 7-30 mm	m3	4,60	180,00	828,00
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	718,75	16,00	11 500,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,94	130,00	642,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 136,20	2,00	2 272,40
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,45	30,00	103,50
5	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,60	541,42	4 114,77
	7212030022700	Sudor	h-om	1,44	41,56	59,85
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,30	41,56	303,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,37	41,56	56,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,89	41,56	120,11
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,60	400,00	3 040,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,40	10,00	304,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,40	2,00	60,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,40	1,00	30,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76	30,00	22,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,87	55,00	47,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,75	2,10	3,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,50	2,00	19,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	130,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,01	6,00	0,06
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,15	280,00	42,00
6	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	180,10	66,79	12 028,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	226,93	41,56	9 431,21
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	43,22	32,00	1 383,04
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	18,01	30,00	540,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,60	17,00	61,20
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	54,03	2,00	108,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,81	30,00	324,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	9,01	20,00	180,20
		Total Imprejmuirea Inclusiv salariu				74 934,57 16 423,69
		1.3. Inverzirea				
7	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea	m2	860,00	7,90	6 790,91

1	2	3	4	5	6	7
		solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,60	41,56	2 144,50
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	111,80	41,56	4 646,41
8	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	20,00	74,44	1 488,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,80	41,56	33,25
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,00	41,56	623,40
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,80	30,00	624,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,04	6,00	0,24
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,00	3,00	24,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,80	30,00	24,00
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,80	200,00	160,00
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,60	437,94	3 766,26
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	41,45	41,56	1 722,66
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	34,06	60,00	2 043,60
10	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Lotok iz betona B15)	m3	1,50	1 226,37	1 839,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,10	41,56	211,96
	266310210000015	Beton B15	m3	1,50	1 000,00	1 500,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	6,00	0,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,38	200,00	76,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,49	30,00	14,70
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	40,00	36,00
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				13 885,62 9 382,18
		<i>Прямые затраты</i>	lei			95 811,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 957,81
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 700,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,50 %			4 701,11
		<i>Total</i>	100,00 +			109 170,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 275,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				112 445,42 26 479,15

		Прямые затраты	lei			112 445,42
--	--	----------------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			22 489,08
		Total deviz: Inclisiv salariu				134 934,50

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)