

**Ремонт водопроводных сетей
с.Ферапонтьевка**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Ремонт водопроводных сетей с.Ферапонтьевка

Valoarea de deviz 271 236,348 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1	RpAcA43A	Резка старых фланцевых соединений газорезкой	buc	6,000	67,90	407,392
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	4,140	822,50	3 405,150
3	AcF03A	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 nisip (pat de nisip) (Засыпка песком)	m3	414,000	35,17	14 561,456
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,140	716,02	2 964,335
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 (Погрузка)	100 m3	0,530	787,83	417,550
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	79,500	16,00	1 272,000
7	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din	m	400,000	183,01	73 203,200

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Труба д=100)				
8	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm (Труба д=75)	m	390,000	146,88	57 282,523
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica robinet, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm (Вентиль д90)	buc	2,000	1 019,71	2 039,426
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm (Переход чугуна с д=90х75)	buc	1,000	385,32	385,317
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Флянец метал на полиэтилен д90)	buc	2,000	630,84	1 261,686
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Флянец метал на полиэтилен д75)	buc	1,000	445,44	445,443
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm (Тройник чугуна д=90х90х90)	buc	2,000	481,32	962,635
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	466,04	466,043

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting teu din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.(Тройник полиэтилен д=75х 50)				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting mufe din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm. (Муфта полиэтилен д90)	buc	4,000	342,44	1 369,771
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting mufe din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm. (Муфта полиэтилен д75)	buc	4,000	234,29	937,171
17	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 25 mm (Труба полиэтилен д=25)	m	40,000	70,44	2 817,769
18	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,520	1 943,68	1 010,716
19	Pret de piata	Inel КЦ 10-9 din beton prefabricat (Колец д=1м)	buc	1,000	550,00	550,000
20	Pret de piata	Plasa КЦД -10 д=1м (Бетонная плита под колец)	buc	1,000	350,00	350,000
21	Pret de piata	Plasa КЦД 1-10-1 д=1м (бетонная крышка)	buc	1,000	350,00	350,000
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Крышка металлическая)	buc	1,000	1 911,71	1 911,710
23	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	1,000	7 372,15	7 372,145

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=90 mm (Пожарный гидрант д=90)				
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Гильза д=100)	m	12,000	435,71	5 228,571
25	CK35B	Болты гайки шайбы д=16	buc	50,000	21,53	1 076,600

		Total	lei	182 048,609
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	15 418,706
		Transportarea materialelor	4 %	3 770,480
		Total		201 237,795
		Cheltuieli de regie	8 %	16 099,023
		Total		217 336,818
		Beneficiu de deviz	4 %	8 693,472
		Total		226 030,290
		TVA	20 %	45 206,058
		Total deviz: Inclusiv salariu		271 236,348

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Ремонт водопроводных сетей с.Ферапонтьевка

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Ремонт водопроводных сетей с.Ферапонтьевка

Valoarea de deviz 271 236,348 lei

Intocmit in prețuri curente 29.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	57,66	40,362
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	886,954	57,66	51 141,768
3.	7422010060100	Timplar	h-om	10,000	57,66	576,600
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,515	57,66	2 105,455
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,768	57,66	101,943
6.	9312040019600	Sapator	h-om	252,540	57,66	14 561,456
Total manopera						68 527,584

Materialie:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,119	350,00	41,650
2.	1421102200525д	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,097	240,00	23,280
3.	1564144	Inel КЦД 10-9	buc	1,000	550,00	550,000
4.	156434354	Placa КЦД -10 д=1м	buc	1,000	350,00	350,000
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,049	600,00	1 829,400
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,002	3 500,00	7,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,063	85,00	5,355
8.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	5,00	1,260
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,000	13,00	39,000
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	13,00	22,932
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	9,50	8,379
12.	2320322600374	Citom	kg	0,252	0,00	0,000
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,206	85,00	102,510
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,700	83,00	224,100
15.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	0,00	0,000
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	0,00	0,000
17.	2521216701000p	Teava din otel (Гильза д=100)	m	12,726	350,00	4 454,100
18.	2521216701001a	Teava din polietilena (Труба д=90 мм)	m	414,120	94,00	38 927,280
19.	2521216701001s	Teava din polietilena (Труба д=75)	m	403,767	70,00	28 263,690
20.	2521216701001и	Teava din polietilena (Труба д=25)	m	42,024	8,20	344,597
21.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Флянец метал на полиэти д=75)	buc	1,030	400,00	412,000
22.	2523156713811м	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта полиэти д=75)	buc	4,120	195,00	803,400
23.	2523156713811с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта	buc	4,120	300,00	1 236,000

		полиэт д=90)				
24.	2523156713811ч	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Флянец метал на полиэт д=75x50)	buc	1,030	420,00	432,600
25.	2523156713811я	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Флянец мерал на полиэт д=90)	buc	2,060	580,00	1 194,800
26.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	20,703	85,00	1 759,755
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,664	1,65	10,996
28.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,070	1 200,00	84,000
29.	2664102101126	Var	kg	0,058	3,50	0,203
30.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,005	650,00	3,250
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638	35,00	57,330
32.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	0,50	6,000
33.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	0,50	4,040
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,50	4,040
35.	2874117300000й	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Вентиль д=90)	buc	2,080	950,00	1 976,000
36.	2874136313300л	Болты д=16	buc	50,000	10,00	500,000
37.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,042	18,00	0,756
38.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	919,00	928,190
39.	2875274110100з	Piese de legatura (Переход чугуи 90x75)	buc	1,000	332,00	332,000
40.	2875274110100н	Piese de legatura (Тройник д=90x90x90)	buc	2,000	428,00	856,000
41.	2875274200000	Сарас cu rama	buc	1,030	1 800,00	1 854,000
42.	2875277324200a	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Пожарный гидрант д=90)	buc	1,010	6 200,00	6 262,000
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,007	16,00	0,112
44.	4569876164	Плас КЦД 1-10-1 д=1м крышка	buc	1,000	350,00	350,000
		Total materiale de constructii				94 262,005

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	802,500	14,00	11 235,000
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,922	350,00	3 822,700
3.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,100	45,00	94,500
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	55,00	0,660
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	39,040	22,00	858,880
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	139,220	10,00	1 392,200
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	45,00	32,400
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,059	520,00	550,680
9.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,975	320,00	1 272,000
		Total utilaje de constructii				19 259,020

Total	lei	182 048,6 09
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	15 418,70 6
Transportarea materialelor	4 %	3 770,480
Total		201 237,7 95
Cheltuieli de regie	8 %	16 099,02 3

Total		217 336,8 18
Beneficiu de deviz	4 %	8 693,472
Total		226 030,2 90
TVA	20 %	45 206,05 8

Total deviz:

**271 236,3
48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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	RpAcA43A	Резка старых фланцевых соединений газорезкой	buc			67,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	13,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	83,00	2,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0120	85,00	1,02
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,3500	45,00	15,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	10,00	1,20
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
3	AcF03A	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 nisip (pat de nisip) (Засыпка песком)	m3			35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			716,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,46
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 (Погрузка)	100 m3			787,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,83
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	320,00	16,00
7	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm (Труба д=100)	m			183,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	57,66	65,73
	2521216701001a	Teava din polietilena (Труба д=90 мм)	m	1,0150	94,00	97,32
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	85,00	1,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	14,00	14,28
8	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 75 mm (Труба	m			146,88

1	2	3	4	5	6	7
		д=75)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	57,66	55,93
	2521216701001s	Teava din polietilena (Труба д=75)	m	1,0150	70,00	72,47
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	85,00	1,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	14,00	13,30
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica robinet, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 90 mm (Вентиль д90)	buc			1 019,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000й	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Вентиль д=90)	buc	1,0000	950,00	988,00
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm (Переход чугуn с д=90x75)	buc			385,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100з	Piese de legatura (Переход чугуn 90x75)	buc	1,0000	332,00	332,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Флянец метал на полиэтилен д90)	buc			630,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811я	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Флянец мерал на полиэти д=90)	buc	1,0300	580,00	597,40
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Флянец метал на полиэтилен д75)	buc			445,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Флянец метал на полиэти д=75)	buc	1,0300	400,00	412,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm (Тройник чугуn д=90x90x90)	buc			481,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100н	Piese de legatura (Тройник д=90x90x90)	buc	1,0000	428,00	428,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,50	2,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting teu din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Тройник полиэтилен д=75x 50)	buc			466,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811ч	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Флянец метал на полиэти д=75x50)	buc	1,0300	420,00	432,60
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting mufe din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. (Муфта полиэтилен д90)	buc			342,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811с	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта полиэти д=90)	buc	1,0300	300,00	309,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting mufe din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. (Муфта полиэтилен д75)	buc			234,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811м	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Муфта полиэти д=75)	buc	1,0300	195,00	200,85
17	AcA12A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE,	m			70,44

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25 mm (Труба полиэтилен д=25)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6300	57,66	36,33
	2521216701001и	Teava din polietilena (Труба д=25)	m	1,0200	8,20	8,61
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	85,00	14,88
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	600,00	2,22
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6000	14,00	8,40
18	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			1 943,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 200,00	161,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	350,00	80,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	520,00	1 059,00
19	Pret de piata	Inel КЦ 10-9 din beton prefabricat (Колиц д=1м)	buc			550,00
	1564144	Inel КЦ 10-9	buc	1,0000	550,00	550,00
20	Pret de piata	Placa КЦД -10 д=1м (Бетонная плита под колиц)	buc			350,00
	156434354	Placa КЦД -10 д=1м	buc	1,0000	350,00	350,00
21	Pret de piata	Placa КЦД 1-10-1 д=1м (бетонная крышка)	buc			350,00
	4569876164	Plac КЦД 1-10-1 д=1м крышка	buc	1,0000	350,00	350,00
22	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Крышка металлическая)	buc			1 911,71
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Sarac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 854,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,65	11,00
	1421102200525д	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	240,00	6,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0070	16,00	0,11
23	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=90 mm (Пожарный гидрант д=90)	buc			7 372,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200a	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (Пожарный гидрант д=90)	buc	1,0000	6 200,00	6 262,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	919,00	928,19
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	0,00	0,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,50	4,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525д	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	240,00	17,04
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm (Гильза д=100)	m			435,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2521216701000p	Teava din otel (Гильза д=100)	m	1,0100	350,00	371,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	83,00	17,43
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,50	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	0,00	0,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	55,00	0,06
25	СК35В	Болты гайки шайбы д=16	buc			21,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2874136313300л	Болты д=16	buc	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.