

**Lucrari de extindere a retelelor
de apeduct si conectarea fontonii
la apeductul deja existent
c.Tartaul de Salcie,r-l Cahul**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 266 932,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. Раздел				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	585,0000	41,060 11,760	24 020,100 6 879,600
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3	117,0000	217,280 217,280	25 421,760 25 421,760
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	284,0000	94,832 10,192	26 932,288 2 894,528

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	300,0000	50,409 3,024	15 122,700 907,200
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 40 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	10,0000	35,364 3,024	353,640 30,240
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m	300,0000	37,370 3,024	11 211,000 907,200
7	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями)	m3	90,0000	17,360 17,360	1 562,400 1 562,400

1	2	3	4	5	6	7
		толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	585,0000	41,060 11,760	24 020,100 6 879,600
9	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	5,9000	1 013,420 493,920	5 979,178 2 914,128
10	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 Vana Fonta d50 L=15cm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 486,800 30,800	2 973,600 61,600
11	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 Vana Fonta d80 L=15cm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	2 110,800 30,800	2 110,800 30,800
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta d50 (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	949,800 58,800	1 899,600 117,600
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta d80	buc	1,0000	1 408,800 58,800	1 408,800 58,800

1	2	3	4	5	6	7
		(Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
14	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63, 75, 90 mm Piesa bransare 90*1 1/2 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	1,0000	1 341,500 168,000	1 341,500 168,000
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d90	buc	4,0000	341,480 32,480	1 365,920 129,920
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d90	buc	6,0000	341,480 32,480	2 048,880 194,880
17	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 Mufa d63 Material marunt (alcohol, detergent,creion marcator)=1,0000	buc	2,0000	447,600 44,800	895,200 89,600
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa 90*4	buc	1,0000	734,990 49,840	734,990 49,840
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	604,990 49,840	604,990 49,840

1	2	3	4	5	6	7
		Adaptor flansa 90*3				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptar FE 40*1 1/2	buc	1,0000	124,990 49,840	124,990 49,840
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta 80*50	buc	2,0000	734,990 49,840	1 469,980 99,680
22	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet bila FI_FE 1 1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	377,270 10,080	377,270 10,080
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet bila FI_FE 1 1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	6,0000	377,270 10,080	2 263,620 60,480
24	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,0500	1 880,463 539,840	1 974,486 566,832
25	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 КЦП1-15-1 (0,27м3)	buc	1,0000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,0000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-9 (0,4м3)				
27	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 KИД-15 (0,38м3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			160 567,792
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 032,268
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			4 325,685
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			25 654,233
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			12 154,799
		Total 1. Lucrari de constructie 1.1. Раздел Inclusiv salariu				214 734,777 50 134,448
		2. Lucrari de montarea				
28	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 65 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc	1,0000	2 652,326 148,960	2 652,326 148,960
		<i>Total</i>	Lei			2 652,326
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			35,750
		<i>Transportul materialelor</i>	7 %			175,236
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			113,210
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			178,592
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				3 155,114 148,960
		3. Utilaj				
29	45455	Hidrant d80 h=1	buc	1,0000	4 500,000	4 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total	Lei			4 500,000
		Cheltuieli de depozit	1,2 %			54,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 554,000

		Total	Lei	222 443,89
		TVA	20 %	44 488,78
		Total deviz:		266 932,67
		Inclusiv salariu		50 283,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de extindere a retelelor de
apeduct si conectarea fontonii la
apeductul deja existent c.Tartaul de
Salcie,r-l Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 266 932,67 Lei

Intocmit in prețuri curente 18.08.2023

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2600	56,00	70,560
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,7975	56,00	1 388,660
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,3240	56,00	3 154,144
4.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,6000	56,00	257,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	79,9380	56,00	4 476,528
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	727,9640	56,00	40 765,984
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0345	56,00	169,932
		Total manopera				50 283,41

Materiale:

1.	123456	Hidrant d80 h=1	buc	1,0000	4 500,00	4 500,000
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2835	500,00	141,750
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0714	180,00	12,852
4.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0043	4 000,00	17,200
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1279	180,00	23,022
6.	25132066215001	Banda de avertizare	m	965,5200	1,00	965,520
7.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,0500	15,00	75,750
8.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0857	20,00	1,714
9.	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	200,00	80,000
10.	2521216710001140	Teava polietilena d=40mm	m	10,0300	20,00	200,600
11.	2521216710001150	Teava polietilena d=50mm	m	300,9000	22,00	6 619,800
12.	2521216710001163	Teava polietilenac d=63mm	m	300,9000	35,00	10 531,500
13.	2521216710001190	Teava polietilena d=90mm	m	285,4200	72,00	20 550,240
14.	252315671381115	Fiting polietilena Cot compresiune d90	buc	10,3000	300,00	3 090,000
15.	252315671381117	Fiting polietilena Mufa d63	buc	2,0200	280,00	565,600
16.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
17.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
18.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
19.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2121	2 000,00	424,200
20.	2664102101126	Var	kg	0,1172	30,00	3,516
21.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0107	1 800,00	19,260
22.	272120411501214	Piesa bransare 90*1 1/2	buc	1,0100	250,00	252,500
23.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	20,0000	5,00	100,000
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0800	5,00	20,400
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0800	5,00	20,400
26.	287411730000010	Vana Fonta d50 L=15cm	buc	2,0800	1 400,00	2 912,000
27.	287411730000011	Vana Fonta d80 L=15cm	buc	1,0400	2 000,00	2 080,000

28.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0853	20,00	1,706
29.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0200	1 200,00	1 224,000
30.	287527411010018	Adaptor flansa 90*4	buc	1,0000	650,00	650,000
31.	287527411010019	Adaptor flansa 90*3	buc	1,0000	520,00	520,000
32.	287527411010020	Adaptar FE 40*1 1/2	buc	1,0000	40,00	40,000
33.	287527411010021	Reductie fonta 80*50	buc	2,0000	650,00	1 300,000
34.	287527411015012	Teu egal fonta d50	buc	2,0400	850,00	1 734,000
35.	287527411015013	Teu egal fonta d80	buc	1,0200	1 300,00	1 326,000
36.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0200	1 200,00	1 224,000
37.	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	200,00	400,000
38.	291312420210022	Robinet bila FI_FE 1 1/2	buc	7,0420	350,00	2 464,700
39.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	7,0420	15,00	105,630
40.	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	150,00	150,000
41.	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	100,00	101,000
Total materiale de constructii						68 798,86

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	100,00	30,000
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,0500	100,00	205,000
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	35,7600	30,00	1 072,800
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	68,5620	500,00	34 281,000
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	61,3010	50,00	3 065,050
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9500	100,00	195,000
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	100,00	72,000
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	35,7600	250,00	8 940,000
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9425	400,00	777,000
Total utilaje de constructii						48 637,85

Total	Lei	222 443,89
TVA	20 %	44 488,78

Total deviz:

266 932,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de extindere a retelelor de apeduct si conectarea fontonii la apeductul deja existent c.Tartaul de Salcie,r-l Cahul

Investitor Primaria c.Tartaul de Salcie

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1. Lucrari de constructie 1.1. Раздел				
1	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			41,060
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	56,00	11,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	500,00	29,30
2	RCsA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate,avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru cu maluri nesprijinite	m3			217,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8800	56,00	217,28
3	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			94,832
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	56,00	6,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	56,00	3,42
	2521216710001190	Teava polietilena d=90mm	m	1,0050	72,00	72,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
4	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			50,409
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	2521216710001163	Teava polietilenac d=63mm	m	1,0030	35,00	35,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 40 мм.	m			35,364
						3,024

1	2	3	4	5	6	7
		Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	2521216710001140	Teava polietilena d=40mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 50 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)	m			37,370 3,024
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	56,00	2,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	56,00	1,01
	2521216710001150	Teava polietilena d=50mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
7	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,360 17,360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	56,00	17,36
8	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			41,060 11,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	56,00	11,76
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	500,00	29,30
9	TsD05A	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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 013,420 493,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,00	493,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
10	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 Vana Fonta d50 L=15cm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 486,800 30,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730000010	Vana Fonta d50 L=15cm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
11	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 Vana Fonta d80 L=15cm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			2 110,800 30,800

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	56,00	30,80
	287411730000011	Vana Fonta d80 L=15cm	buc	1,0000	2 000,00	2 080,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta d50 (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			949,800 58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	56,00	58,80
	287527411015012	Teu egal fonta d50	buc	1,0000	850,00	867,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal fonta d80 (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			1 408,800 58,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	56,00	58,80
	287527411015013	Teu egal fonta d80	buc	1,0000	1 300,00	1 326,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32, 40, 50 si 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63, 75, 90 mm Piesa bransare 90*1 1/2 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc			1 341,500 168,000
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,0000	56,00	168,00
	2913134509953	Robinet din PE si metal pt.cap de bransament	buc	1,0000	150,00	150,00
	2956126804149	Cap de bransament	buc	1,0100	100,00	101,00
	272120411501214	Piesa bransare 90*1 1/2	buc	1,0100	250,00	252,50
	2875277330520	Mufa din PE	buc	2,0000	200,00	400,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	200,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8500	100,00	85,00
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3000	100,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	100,00	75,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d90	buc			341,480 32,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	56,00	32,48
	252315671381115	Fiting polietilena Cot compresiune d90	buc	1,0300	300,00	309,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot compresiune d90	buc			341,480 32,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	56,00	32,48
	252315671381115	Fiting polietilena Cot compresiune d90	buc	1,0300	300,00	309,00
17	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 Mufa d63 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,0000	buc			447,600 44,800
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	56,00	44,80
	252315671381117	Fiting polietilena Mufa d63	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	100,00	60,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			734,990

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa 90*4				49,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411010018	Adaptor flansa 90*4	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor flansa 90*3	buc			604,990 49,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411010019	Adaptor flansa 90*3	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptar FE 40*1 1/2	buc			124,990 49,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411010020	Adaptar FE 40*1 1/2	buc	1,0000	40,00	40,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta 80*50	buc			734,990 49,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	56,00	49,84
	287527411010021	Reductie fonta 80*50	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet bila FI_FE 1 1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			377,270 10,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	56,00	10,08
	291312420210022	Robinet bila FI_FE 1 1/2	buc	1,0000	350,00	352,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
23	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet bila FI_FE 1 1/2 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			377,270 10,080
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	56,00	10,08
	291312420210022	Robinet bila FI_FE 1 1/2	buc	1,0000	350,00	352,10
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,09
24	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 (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 880,463 539,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	56,00	378,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	56,00	161,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	2 000,00	404,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	180,00	21,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 800,00	18,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	500,00	135,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
25	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 КЦП11-15-1 (0,27м3)	buc			1 800,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
26	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 КЦ-9 (0,4м3)	buc			1 300,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
27	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 КЦД-15 (0,38м3)	buc			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		2. Lucrari de montarea				
28	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 65 мм) Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0200	buc			2 652,326 148,960
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	56,00	148,96
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	20,00	1,71
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,85
		3. Utilaj				
29	45455	Hidrant d80 h=1	buc			4 500,000 0,000
	123456	Hidrant d80 h=1	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.