

Extinderea rețelelor de alimentare cu apa a s. Bahmut r- nului Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Valoarea de deviz 7 465,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2021

№ 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. Резервуары чистой воды.				
		1.1. Подающий (ПД) трубопровод				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	5,000	152,51 20,00	762,56 100,00
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (73x3)	m	5,000	18,60 4,00	93,00 20,00
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (73x3)	m	5,000	0,27 0,17	1,34 0,84
4	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,150	66,69 20,42	76,69 23,48
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	290,40 42,00	290,40 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Воронка стальная φ159x73)(вес 2,2кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	2,400	40,74 8,40	97,77 20,16
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	290,40 42,00	290,40 42,00
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,200	61,15 44,00	12,23 8,80
		Total Подающий (ПД)трубопровод Inclusiv salariu				1 624,39 257,28
		1.2. Переливной (ПР)трубопровод				
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Труба стальнаяэлектросварная φ108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,050	m	5,200	202,35 20,00	1 052,21 104,00
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3)	m	5,200	18,60 4,00	96,72 20,80
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3)	m	5,200	0,26 0,16	1,34 0,84
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,760	66,67 20,39	117,34 35,88

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф108x200)(вес 2,9кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	<u>361,80</u> 42,00	<u>361,80</u> 42,00
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	2,400	<u>40,74</u> 8,40	<u>97,77</u> 20,16
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90ф 100 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,000	<u>290,40</u> 42,00	<u>871,20</u> 126,00
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,300	<u>61,10</u> 44,00	<u>18,33</u> 13,20
		Total Переливной (ПР) трубопровод Inclusiv salariu				2 616,71 362,88
		1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	3,000	<u>202,37</u> 20,00	<u>607,12</u> 60,00
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3)	m	3,000	<u>18,60</u> 4,00	<u>55,80</u> 12,00
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3)	m	3,000	<u>0,26</u> 0,16	<u>0,78</u> 0,48
20	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor	m2	1,020	<u>66,68</u>	<u>68,01</u>

1	2	3	4	5	6	7
		montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)			20,39	20,80
21	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев ф5 А-1 шаг 30мм)L=1500)	m2	0,010	1 571,00 63,00	15,71 0,63
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	0,100	61,00 44,00	6,10 4,40
		Total Отводящий (ОТ) трубопровод Inclusiv salariu				753,52 98,31
		1.4. Спускной (СП) трубопровод				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m	3,000	202,37 20,00	607,12 60,00
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3)	m	3,000	18,60 4,00	55,80 12,00
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3)	m	3,000	0,26 0,16	0,78 0,48
26	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2	1,020	66,68 20,39	68,01 20,80
27		Позиция		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Спускной (СП) трубопровод Inclusiv salariu				731,71 93,28
		Total Резервуары чистой воды. Inclusiv salariu				5 726,33 811,75

		Прямые затраты	lei	5 726,33
		Asigurarea sociala	24,00 %	194,82
		Total	100,00 +	5 921,15
		Transportarea materialelor	4,00 %	177,78
		Total	100,00 +	6 098,93
		Cheltuieli de regie	1,00 %	60,99
		Total	100,00 +	6 159,92
		Beneficiu de deviz	1,00 %	61,60
		Total	100,00 +	6 221,52
		TVA	20,00 %	1 244,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 465,83 811,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s. Bahmut r- nului Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Valoarea de deviz 7 465,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2021

№ 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 № 2-3-2:				

Manopera:

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,426	40,00	97,040
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	16,020	40,00	640,800
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,066	40,00	2,640
4.	7136080025001	Montator	h-om	1,008	40,00	40,320
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	40,00	26,400
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,000	40,00	0,000
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,015	40,00	0,600
8.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,098	40,00	3,920
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,001	30,00	0,030
		Total manopera				811,75

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,010	0,50	0,005
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030	5,00	0,150
3.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,538	25,00	38,450
4.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	5,559	15,00	83,385
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	25,00	1,500
6.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	16,339	10,00	163,390
7.	2320322600374	Citom	kg	0,340	10,00	3,400
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,529	18,00	27,522
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,096	38,00	3,648
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,402	19,00	64,638
11.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,102	38,00	3,876
12.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,001	32,00	0,032
13.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,062	32,00	1,984
14.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	25,00	0,750
15.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,066	25,00	1,650
16.	2521216701000108	Teava din otel d108x3	m	11,879	152,00	1 805,608
17.	252121670100073	Teava din otel d73*3	m	5,303	105,00	556,815
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,120	3,00	0,360
19.	2811236309900	Confectii metalice (Полоса Б26x50,Уголок Б-63x63x4)	kg	5,042	22,00	110,924
20.	2873136306000	Решетка из стальных прутьев ф5А-1 шаг	m2	0,010	1 500,00	15,000

		30mm L=1500				
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,048	42,00	2,016
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,001	42,00	0,042
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,213	42,00	92,946
24.	28752741101501	Воронка стальная ф159x73	buc	1,020	220,00	224,400
25.	28752741101502	Отвод 90ф73 с 40	buc	1,020	220,00	224,400
26.	28752741101503	Воронка стальная ф108x200	buc	1,020	290,00	295,800
27.	28752741101504	Отвод 90 ф100 с 40	buc	3,060	220,00	673,200
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,001	1,58	0,002
29.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,430	20,00	48,600
Total materiale de construcții						4 444,48

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,032	50,00	1,600
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,048	5,00	0,240
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	45,00	0,720
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	100,00	144,000
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,384	100,00	38,400
6.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,972	100,00	97,200
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,296	145,00	187,920
Total utilaje de construcții						470,10

Прямые затраты	lei	5 726,33
Asigurarea sociala	24,00 %	194,82
Total	100,00 +	5 921,15
Transportarea materialelor	4,00 %	177,78
Total	100,00 +	6 098,93
Cheltuieli de regie	1,00 %	60,99
Total	100,00 +	6 159,92
Beneficiu de deviz	1,00 %	61,60
Total	100,00 +	6 221,52
TVA	20,00 %	1 244,31

Total deviz:

7 465,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor OOO
a s. Bahmut r-nul Calarasi**
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. Резервуары чистой воды.				
		1.1. Подающий (ПД) трубопровод				
1	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			152,51 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	252121670100073	Teava din otel d73*3	m	1,0100	105,00	111,363
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,699
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,737
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,736
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
2	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (73x3)	m			18,60 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	40,00	4,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	145,00	11,600
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (73x3)	m			0,27 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,168
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
4	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			66,69 20,42
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	40,00	19,617
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	40,00	0,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	10,00	30,600
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	15,00	9,626
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,043
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф159x73)(вес 2,2кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			290,40 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101501	Воронка стальная ф159x73	buc	1,0000	220,00	224,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
6	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4)	kg			40,74

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010				8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4)	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,760
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,050
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			290,40 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101502	Отвод 90φ73 с 40	buc	1,0000	220,00	224,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
8	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,15 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,360
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.2. Переливной (ПР) трубопровод				
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			202,35 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2521216701000108	Teava din otel d108x3	m	1,0100	152,00	161,208
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,735
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,735
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,524
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	15,00	2,204
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,043
10	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3)	m			18,60 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	40,00	4,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0800	145,00	11,600
11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3)	m			0,26 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,162
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,096
12	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			66,67 20,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	40,00	19,591
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	40,00	0,795
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	10,00	30,602
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	15,00	9,631
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,051

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф108x200)(вес 2,9кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			361,80 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101503	Воронка стальная ф108x200	buc	1,0000	290,00	295,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50,Уголок Б-63x63x4) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			40,74 8,40
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	40,00	8,400
	2811236309900	Confectii metalice (Полоса Б26x50,Уголок Б-63x63x4)	kg	1,0400	22,00	23,109
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,760
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	5,00	0,050
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90ф 100 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			290,40 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,000
	28752741101504	Отвод 90 ф100 с 40	buc	1,0000	220,00	224,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,000
16	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,10 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,307
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			202,37 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2521216701000108	Teava din otel d108x3	m	1,0100	152,00	161,221
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,698
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,740
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,737
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
18	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3)	m			18,60 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	40,00	4,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	145,00	11,600
19	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,26 0,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm (108x3)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,160
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
20	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			66,68 20,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	40,00	19,608
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	40,00	0,784
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	10,00	30,598
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	15,00	9,632
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,054
21	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев ф5 А-1 шаг 30мм)L=1500)	m2			1 571,00 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,5000	40,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	40,00	0,000
	2873136306000	Решетка из стальных прутьев ф5А-1 шаг 30мм L=1500	m2	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	4,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	1,58	0,200
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	32,00	3,200
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	0,50	0,500
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			61,00 44,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	40,00	44,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	32,00	3,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,750
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,250
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	38,00	6,460
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,00	0,600
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,500
		1.4. Спускной (СП) трубопровод				
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050	m			202,37 20,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,000
	2521216701000108	Teava din otel d108x3	m	1,0100	152,00	161,221
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,698
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	19,00	3,990
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,740
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,737
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	10,00	0,210
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,525
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	15,00	2,205
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
24	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3)	m			18,60 4,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	40,00	4,000
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	145,00	11,600
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3)	m			0,26 0,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
26	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов)	m2			66,68 ----- 20,39
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4900	40,00	19,608
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	40,00	0,784
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,0600	10,00	30,598
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6420	15,00	9,632
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2420	25,00	6,054
27		Позиция				0,00 ----- 0,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.