

**Proiectarea sistemului
centralizat de canalizare in sat
Ghelauza si Sacar-l Straseni
N07/2023-1-A-TH-SPAU-1.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-1

Statia de pompare a apei uzate SPAU-1. Lucrari tehnologice s.Ghelauza

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Valoarea utilajului.		
1	Pret de piata	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere APG 40.09.2.50B	buc	2,000
	28752742025	Pompa submersibila pentru ape uzate menajere APG 40.09.2.50B	buc	2,000
2	Pret de piata	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,000
	28752742026	Sistem de cuplaj rapid pentru pompe D40mm	buc	2,000
3	Pret de piata	Panou de comanda pentru 2 pompe (11kW)	buc	1,000
	28752742027	Panou de comanda pentru 2 pompe (11 kW)	buc	1,000
4	Pret de piata	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,000
	28752742029	Plutitor de nivel pentru apa uzata	buc	3,000
5	Pret de piata	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,000
	28752742005	Gratar retinere materii grosierc	buc	1,000
6	Pret de piata	Lant pentru ridicarea pompelor L=4.5m (2buc)	m	9,000
	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	9,000
7	Pret de piata	Lant pentru ridicarea gratarelor L=3.5m (1buc)	m	3,500
	28752742025	Lant pentru ridicarea pompelor	m	3,500
8	Pret de piata	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	set	1,000

1	2	3	4	5
	28752742030	Macara pivotanta cu stalp cu brat din profil si sprijin deasupra bratului. H=2.7m. cu palan manual	m	1,000
Прямые затраты				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului.				
		2. Lucrari de montare		
9	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,500
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,040
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,040
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,202
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,320
10	11-06-001-01	Panou,Tablou de control si automatizare	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	5,150
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,230
11	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	2,000
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	2,100
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,515
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,100
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,959
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,200
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,200
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,900
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,240
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,030
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,459
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,202
13	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratare), cu	t	0,100

1	2	3	4	5
		greutate de 1-10 tone. Montare gratar retinere materii grosiere (1buc)		
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	19,510
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,100
	2414117300045	Acetilena	kg	0,263
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,059
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	0,634
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,448
	1752117322873	Fringhie cinepa D=8-25 mm	kg	0,106
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,422
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,132
	2735725904287	Sirma pt. sudare aliaj 2,5 mm	kg	0,462
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,132
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,100
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,780
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,390
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708- 61 A1	kg	0,055
	2320166200676	White spirit	kg	0,195
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,098
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Lucrari de constructii		
		3.1. Conducte si accesorii		
15	SA06C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in canale de distanta la constructii industriale si cladiri de locuit	m	17,600

1	2	3	4	5
		si social-culturale,Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=4.4m-4buc		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,920
	2722103306000	Tija de ghidaj pentru pompe, din teava zincata d25mm L=4.4m-4buc	m	18,132
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar d40mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	28741173776	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica. Vana cu sertar d40mm	buc	2,080
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	287411737716	Robinet apa cu sfera si maneta 1 1/4" FI-FI	buc	1,040
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100
	28741173276	Supapa de sens cu bila de cauciuc d40mm	buc	2,080
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,560
	287527440523	Flansa sudura din otel d40 mm	buc	4,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	287527440522	Flansa sudura din otel d50 mm	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172832	Stut negru filetat la un capat. FE. d1 1/4". L=150mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa PE d50x2"	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156713477	Racord compresiune cu flansa PE50x/2"	buc	1,030
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel sudura 40 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172802	Teu din otel sudura d40mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel sudura d40x32 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287520172803	Teu redus din otel sudura d40x32 mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d40 mm 90*	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172804	Cot din otel sudura40mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel sudura d32 mm 90*	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287520172805	Cot din otel sudura d32mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Dop din otel sudura 40 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050
	287520172801	Dop din otel sudura d40 mm	buc	1,020
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, Conducta din otel d 40x3,5 mm	m	9,900

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,950
	252121670122	Teava din otel d40x3.5mm	m	10,499
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,936
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,079
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,351
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,728
	2320322600374	Citom	kg	0,208
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,208
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,455
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,594
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 32x3.2 mm	m	4,950
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,475
	252121670125	Teava din otel d32x3.2mm	m	5,249
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,468
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,040
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,676
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,364
	2320322600374	Citom	kg	0,104
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,104
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,728
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,297
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,670
	7112020030100	Specialist	h-om	0,828
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,427
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,539
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,406
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,080
	2320166200676	White spirit	kg	0,107
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,134
31	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Scara metalica de acces, l=4.25m	t	0,050
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,125
	7212030022700	Sudor	h-om	1,488
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,213
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	50,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,275

1	2	3	4	5
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,275
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,475
32	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Suport gratar	t	0,010
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,425
	7212030022700	Sudor	h-om	0,297
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,043
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	10,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,055
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,004
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,006
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,055
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,095
33	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura. Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	t	0,030
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,275
	7212030022700	Sudor	h-om	0,892
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,128
	2811106301300	Bara de sustinere a ghidajelor din teava profilata 80x60x2mm. (L=1.1m)	kg	30,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,165
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,012
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,165
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,285
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,090

1	2	3	4	5
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,702
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,351
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050
	2320166200676	White spirit	kg	0,175
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,088
35	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PP, cu mufa din fonta, Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740
	287527410953	Caciula ventilare PP d110mm	buc	1,050
36	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, Capac din lemn pentru statia de pompare d1.68m	m3	0,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,150
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,037
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,750
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,750
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,750
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,150
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,128
	1212121212121	apa	m3	0,035
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,255
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,005
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,150
38	IC51A	Balama universala 100x75mm	buc	4,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200
	28752742039	Balama universala 100x75mm	buc	4,000
39	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850
	2521216700110	Teava din PVC SN4 d110 mm	m	5,355
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100	buc	2,000

1	2	3	4	5
		d110mm L=1.25m)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000
	2722103310110	Tub de protectie PE100 d110mm	m	2,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,048
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,040
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,856
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,005
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
41	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L=1.15m)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2722103310110	Tub de protectie PE100 d110mm	m	1,150
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
42	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PE100 d110mm L=1.15m)	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500
	2722103310110	Tub de protectie PE100 d110mm	m	0,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	7,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,060
	2523156713811	Colier cu garnitura PE100 d110mm (sedelca)	buc	7,210
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820

1	2	3	4	5
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013
45	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000
	28752742050	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,000
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700
	2874117300150	Vana fonta cu sertar si flanse d150mm	buc	1,030
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. ,Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110011	,Adaptor flansa si mufa d150/160mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
48	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110015	Capat flansa PE100 d150/160mm	buc	1,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
49	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,020
	2875274428216	Flansa libera din otel zincat d150/160mm	buc	1,020
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,030
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,160
50	AcB14A	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=20 mm, pentru vane montate subteran in pamint. Tija de extentie pentru vane si cutie stradala si capac fonta (Cover)	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,200
	3162167355820	Tija de manevra si mufa dubla	buc	1,010
	2875277330521	Mufa simpla din fonta pentru tija de manevra	buc	1,010
	3162137312438	Cutie cu capac din fonta pentru vane ingropate	buc	1,010
	2875274111950	Tub fonta scurgere 50 x 1500 mm	m	1,515

1	2	3	4	5
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,020
	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,058
51	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166
	252121670160	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d160mm	m	1,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030
Total Conducte si accesorii				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				

Total deviz:
Inclusiv salariu

