

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda
1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rnul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 615 979,96 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

№ 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. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3	0,2600	1 749,69 360,00	454,92 93,60
2	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и	m2	1,0000	138,53 96,00	138,53 96,00

1	2	3	4	5	6	7
		фундаменты под оборудование, включая крепления)				
		<i>Total</i>	lei			593,45
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				593,45 189,60
		1.2. Licrari de montare				
3	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm (Установка на существующем постаменте вакуумных, центробежных насосов, диаметр до 40 мм)	buc	2,0000	13 190,19 124,00	26 380,38 248,00
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4	m	1,9000	367,37 40,00	698,00 76,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	3,0000	218,95 84,00	656,84 252,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Cot din otel d=65 mm 90*	buc	3,0000	325,20 84,00	975,60 252,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Reductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	315,00 84,00	315,00 84,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm (Установка в существующем месте, вентелей с голлендерами, линейных со сбросом, из бронзы (конец трубопровода - с муфтой или с закрепленными фланцами), диам. 30 мм)Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000	443,45 168,00	443,45 168,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	2,0000	248,70 84,00	497,40 168,00
10	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Щтуцер и колено со штуцером, оцинкованные, с плоской прокладкой, с внутренней и наружной резьбой, диаметр 1 1/4"-2")Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc	2,0000	214,79 24,00	429,58 48,00
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc	2,0000	537,50 184,00	1 075,00 368,00
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки,	m	0,3000	145,27 13,27	43,58 3,98

1	2	3	4	5	6	7
		согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)Tub de protectie PE d=160 mm				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm	m	50,0000	129,66 8,64	6 483,25 432,00
		<i>Total</i>	lei			37 998,08
		Total Licrari de montare Inclusiv salariu				37 998,08 2 099,98
		1.3. utilaj				
14	Pret de piata	pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE3-23 Q-P-T-E -HQQE (sauanalog) G-1,IIM/H, h=272.5M	buc	2,0000	173 400,00 0,00	346 800,00 0,00
15	Pret de piata	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
16	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,0000	1 690,00 0,00	3 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			351 800,00
		Total utilaj Inclusiv salariu				351 800,00
		<i>Total</i>	lei			390 391,53
		Total Montarea pompelor Inclusiv salariu				390 391,53 2 289,58
		2. Montarea retelelor interioare				
		2.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m	2,5000	367,34 40,00	918,36 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l				
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	218,95 84,00	218,95 84,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,0000	290,52 84,00	290,52 84,00
20	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	13,0000	1 378,36 44,00	17 918,70 572,00
21	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000	1 240,00 44,00	1 240,00 44,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	374,27	748,54

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Cot PE 100 sudura d=75 mm			96,00	192,00
23	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 (Анतिकоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t	0,0200	944,50 515,00	18,89 10,30
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)Tub de protectie PE d=160 mm	m	0,3000	145,27 13,27	43,58 3,98
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	39,0000	98,32	3 834,53

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 SDR 17 PN10			8,64	336,96
		<i>Total</i>	lei			25 232,07
		Total Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm Inklusiv salariu				25 232,07 1 427,24
		2.2. conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l	m	39,0000	367,35 40,00	14 326,83 1 560,00
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)Tub de protectie PE d=160 mm	m	0,3000	145,27 13,27	43,58 3,98
		<i>Total</i>	lei			14 370,41
		Total conducta de golire Inklusiv salariu				14 370,41 1 563,98
		<i>Total</i>	lei			39 602,48
		Total Montarea retelelor				39 602,48

1	2	3	4	5	6	7
		interioare				2 991,22
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	429 994,01
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 267,39
		Transportarea materialelor	7 %	30 188,30
		Total		461 449,70
		Cheltuieli de regie	8 %	36 915,97
		Total		498 365,67
		Beneficiu de deviz	3 %	14 950,97
		Total		513 316,64
		TVA	20 %	102 663,32
		615 979,96		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		5 280,80		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea conductei de
aductiune a apei de la sonda
1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rnu l Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 615 979,96 lei

Intocmit in prețuri curente 09.04.2025

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	1,0660	80,00	85,28
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
3.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	80,00	168,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,2000	80,00	416,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	44,1994	80,00	3 535,94
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,4080	80,00	512,64
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288	80,00	10,30
8.	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000	80,00	192,00
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4580	80,00	276,64
		Total manopera				5 280,80

Materiale:

1.	14	pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE3-23 Q-P-T-E - HQQE (sauanalog) G-1,IIM/H, h=272.5M	buc	2,0000	173 400,00	346 800,00
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1847	414,00	76,47
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2006	315,00	63,19
4.	15	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
5.	16	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,0000	1 690,00	3 380,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195	10,69	0,21
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	106,92	1,51
8.	2 521216710001 1	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm	m	50,1500	115,00	5 767,25
9.	2 5212167100011	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=75 mm	m	39,1170	83,75	3 276,05
10.	2 87411730000 0	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0400	1 150,00	1 196,00
11.	2 874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	13,5200	1 283,04	17 346,70
12.	2 875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d=65 mm 90*	buc	3,0600	220,00	673,20
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 520,00	1,26
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0033	10 800,00	35,64

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,60
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,00	19,80
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,9114	16,04	14,62
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	19,60	11,88
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,3798	18,71	119,37
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0390	21,38	0,83
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,20	3,02
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,1899	10,69	34,09
23.	2320322600374	Citom	kg	0,9114	106,92	97,45
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,1014	6,95	28,50
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,1140	23,17	211,16
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	53,46	1,08
27.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	10,69	0,15
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560	32,08	5,00
29.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	32,08	0,45
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780	28,51	2,22
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110	30,29	0,33
32.	25 23156713 8 11	Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc	2,0200	98,01	197,98
33.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1010	498,00	50,30
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7979	389,00	310,38
35.	252121670100 0	Teava din otel d=76x4,0	m	46,0257	285,12	13 122,85
36.	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,9273	88,20	81,78
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,9476	2,52	188,87
38.	2721204122300	Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc	2,0200	164,00	331,28
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,49	0,97
40.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	142,56	11,52
41.	28 7 5274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	2,0400	145,00	295,80
42.	28 75274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraReductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,0200	210,00	214,20
43.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,80	3,02
44.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,9241	66,83	395,91
45.	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	4,1200	18,90	77,87
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
47.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	4,46	9,01
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
49.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	4,1200	0,00	0,00
50.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,80	0,19
51.	2875 274110150	Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,0200	186,00	189,72
52.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	4,0800	115,83	472,59
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
54.	2913124600000	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0100	231,66	233,98
55.	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q- P-T-E - HQQE (sau analog) G-1,11M3/H, h=272,5 M	buc	2,0600	12 500,00	25 750,00
56.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,0200	350,00	707,00

57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0765	16,20	1,24
		Total materiale de construcții				423 448,16

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0114	120,00	1,38
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600	96,00	207,36
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5600	22,00	78,32
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047	360,00	1,69
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1560	24,00	3,74
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0434	22,00	0,96
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148	96,00	1,42
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4270	0,00	0,00
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,6400	70,00	184,80
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600	70,00	151,20
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,6040	70,00	182,28
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,5600	120,00	427,20
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0650	380,00	24,70
		Total utilaje de construcții				1 265,05

Total	lei	429 994,01
Asigurarea sociala si medicala	24 %	1 267,39
Transportarea materialelor	7 %	30 188,30
Total		461 449,70
Cheltuieli de regie	8 %	36 915,97
Total		498 365,67
Beneficiu de deviz	3 %	14 950,97
Total		513 316,64
TVA	20 %	102 663,32

Total deviz: **615 979,96**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Construirea conductei de aductiune a
apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a
s.Radenii Vechi rnul Ungheni**

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Montarea pompelor				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, железобетон класса...)	m3			1 749,69 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	80,00	328,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	80,00	32,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,52	726,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	315,00	243,04
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	414,00	294,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	16,20	4,77
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	96,00	5,46
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	360,00	6,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	380,00	95,00
		Total	lei			454,92
2	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			138,53 96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	80,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,80	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,80	0,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,80	0,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,49	0,97
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	37,80	3,02
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	198,00	19,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 600,00	12,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 520,00	1,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,20	3,02
		Total	lei			138,53
		1.2. Licrari de montare				
3	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm (Установка на существующем постаменте вакуумных, центробежных насосов, диаметр до 40 мм)	buc			13 190,19 124,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5500	80,00	124,00

1	2	3	4	5	6	7
	2913127334000	Pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE 3-23 Q- P-T-E -HQQE (sau analog) G-1,11M3/H, h=272,5 M	buc	1,0000	12 500,00	12 875,00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,3800	389,00	152,26
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	2,0000	18,90	38,94
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	2,0000	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	0,00	0,00
		Total	lei			26 380,38
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4	m			367,37 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100 0	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	285,12	302,38
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,95	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,17	4,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,83	9,13
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,69	0,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	106,92	2,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,04	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,71	2,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
		Total	lei			698,00
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc			218,95 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	115,83	118,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		Total	lei			656,84
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Cot din otel d=65 mm 90*	buc			325,20 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2 875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d=65 mm 90*	buc	1,0000	220,00	224,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		Total	lei			975,60
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Reductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc			315,00 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28 75274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraReductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		Total	lei			315,00
8	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm (Установка в существующем месте, вентелей с голлендерами, линейных со сбросом, из бронзы (конец трубопровода - с муфтой или с закрепленными фланцами), диам. 30	buc			443,45 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm)Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	80,00	168,00
	2913124600000	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000	231,66	233,98
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	4,46	9,01
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	142,56	11,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	106,92	1,51
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	32,08	0,45
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	10,69	0,15
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	389,00	5,87
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	19,60	11,88
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	53,46	1,08
		Total	lei			443,45
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc			248,70 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	28 7 5274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		Total	lei			497,40
10	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior- exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Щтуцер и колесо со штуцером, оцинкованные, с плоской прокладкой, с внутренней и наружной резьбой, диаметр 1 1/4"- 2")Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc			214,79 24,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	80,00	24,00
	2721204122300	Racord olandezdrept FI-FI PN32 d=32 mm	buc	1,0000	164,00	165,64
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	498,00	25,15
		Total	lei			429,58
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")	buc			537,50 184,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	80,00	184,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	1,0000	350,00	353,50
		Total	lei			1 075,00
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм)Tub de protectie PE d=160 mm	m			145,27 13,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,27
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	88,20	90,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10 800,00	39,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,53
		Total	lei			43,58
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм.	m			129,66 8,64

1	2	3	4	5	6	7
		Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту)PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2 521216710001 1	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm	m	1,0030	115,00	115,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		Total	lei			6 483,25
		1.3. utilaj				
14	Pret de piata	pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE3-23 Q-P-T-E -HQQE (sauanalog) G-1,IIM/H, h=272.5M	buc			173 400,00 0,00
	14	pompa de vid cu piston sau pompa centrifuga cu debit CRNE3-23 Q-P-T-E -HQQE (sauanalog) G-1,IIM/H, h=272.5M	buc	1,0000	173 400,00	173 400,00
		Total	lei			346 800,00
15	Pret de piata	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc			1 620,00 0,00
	15	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65mm	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
		Total	lei			1 620,00
16	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32	buc			1 690,00 0,00
	16	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
		Total	lei			3 380,00
		2. Montarea retelelor interioare				
		2.1. Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm				
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l	m			367,34 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100 0	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	285,12	302,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,95	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,17	4,86
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,83	9,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,69	0,78
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	106,92	2,24
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,04	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,71	2,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
		Total	lei			918,36
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Flansa otel sudabila d=65 mm	buc			218,95 84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0000	115,83	118,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		Total	lei			218,95
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			290,52

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Установка на место стальных соединительных частей, электросваркой, диаметр 50-100 мм)Capat Flansa d=75/65 mm				84,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2875 274110150	Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,0000	186,00	189,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
		Total	lei			290,52
20	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc			1 378,36 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2 874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	1,0000	1 283,04	1 334,36
		Total	lei			17 918,70
21	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 (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc			1 240,00 44,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	2 87411730000 0	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 196,00
		Total	lei			1 240,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту)Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc			374,27 96,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	80,00	96,00
	25 23156713 8 11	Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc	1,0100	98,01	98,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	96,00	103,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	70,00	75,60
		Total	lei			748,54
23	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 (Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали)	t			944,50 515,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	80,00	515,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,08	250,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,51	111,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,29	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,38	41,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,69	10,50
		<i>Total</i>	lei			18,89
24	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм) Tub de protectie PE d=160 mm	m			145,27 13,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,27
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	88,20	90,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10 800,00	39,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			43,58
25	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 75 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) PE100 SDR 17 PN10	m			98,32 8,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	80,00	5,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	80,00	2,88
	2 5212167100011	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=75 mm	m	1,0030	83,75	84,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			3 834,53
		2.2. conducta de golire				
26	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 50-100 мм) D=76x4, l	m			367,35 40,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	80,00	40,00
	252121670100 0	Teava din otel d=76x4,0	m	1,0100	285,12	302,37
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	6,95	0,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	23,17	4,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	66,83	9,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,69	0,79
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	106,92	2,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	16,04	0,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,71	2,75
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	70,00	4,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	22,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			14 326,83
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 160-200 мм) Tub de protectie PE d=160 mm	m			145,27 13,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	80,00	13,27

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	88,20	90,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	10 800,00	39,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,00	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	120,00	1,53
		<i>Total</i>	lei			43,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.