

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumerea beneficiarului de stat** Primaria Radenii Vechi
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție** Primaria Radenii Vechi
- 3. Obiectul achizițiilor** Construirea conductei de aducțiune a apei de la sonda 1446 spre turnurile de apa a s.Radenii Vechi rnlul Ungheni

Statia de pompare II. Montarea utilajului tehnologic

Intocmit in prețuri curente 15.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect		
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		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0660		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1040		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	74,9476		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2006		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1847		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0765		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0148		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0047		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1560		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0650		
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	m2	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200		
3	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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500		
	2521216701000	Teava din otel d=76x4,0	m	2,0149		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1795		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3990		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2594		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1397		
	2320322600374	Citom	kg	0,0399		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0399		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2793		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1140		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0019		
4	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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	3,0600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200		

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor 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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1500		
	2 875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot din otel d=65 mm 90*	buc	3,0600		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200		
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor 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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	28 75274110150	Piesa de legatura din otel pentru suduraReductie concentrica otel sudabila d=65 mm	buc	1,0200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor 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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000		
	28 7 5274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Stut tip M filetat la un capat d=32 mm	buc	2,0400		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800		
8	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Штуцер 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		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000		
	2721204122300	Racord olandezdrept FI-FI PN32	buc	2,0200		

1	2	3	4	5	6	7
		d=32 mm				
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,1010		
9	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	0,3000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0498		
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,3091		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0011		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0090		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0037		
10	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		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,6000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000		
	2 521216710001 1	Teava polietilena PE100 RC SDR 6 PN32 d=75 mm	m	50,1500		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0000		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			
		<i>Cheltuieli de depozit (VR) * 2 %</i>	2 %			
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			

1	2	3	4	5	6	7
		(VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu))* 6 %				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		1.2. Lucrari de montare				
11	AcC06C	Montarea pe postament existent a pompeilor de vid, centrifuge, cu Dn aspiratie pina la 40 mm (Установка на существующем постаменте вакуумных, центробежных насосов, диаметр до 40 мм)	buc	2,0000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,1000		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7828		
	2874115800900	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x60	buc	4,1200		
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	4,1200		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000		
12	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		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000		
	2913124600000	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0100		
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200		
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141		
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141		
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0151		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060		
	2414317346207	Stearina	kg	0,0202		
13	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр для питьевой	buc	2,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		воды с резьбовой муфтой для установки на трубы, диаметр 1"-2")				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000		
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,0200		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			
		<i>Cheltuieli de depozit (VR) * 2 %</i>	2 %			
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				
		1.3. Utilaj				
14	Pret de piata	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		2,0000		
	1	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	2,0000		
15	Pret de piata	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm		1,0000		
	+	Vana fluture cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0000		
16	Pret de piata	Filtru pentru apa potabila d=32		2,0000		
	-	Filtru pentru apa potabila d=32	buc	2,0000		
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Cheltuieli de depozit (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			
		Total Utilaj Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Montarea pompelor Inklusiv salariu				
		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	m	2,5000		

1	2	3	4	5	6	7
		электросваркой, диаметр 50-100 мм)D=76x4, l				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2500		
	252121670100 0	Teava din otel d=76x4,0	m	2,6512		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2363		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5250		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3412		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1838		
	2320322600374	Citom	kg	0,0525		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0525		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,3675		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0025		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura Flansa otel sudabila d=65 mm	buc	1,0200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	2875 274110150	Capat Flansa d=75/65 mm	buc	1,0200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
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 (здвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм)Vana din fonta d=65 mm	buc	13,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		PN=16				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1500		
	² 874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Vana din fonta d=65 mm PN=16	buc	13,5200		
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 (затвжки, 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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	2 874117300000	Clapeta de sens cu prindere intre flanse PN40 d=65 mm	buc	1,0400		
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	2,0000		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,4000		
	25 23156713 811	Cot PE 100 sudura d=75 mm	buc	2,0200		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,1600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,1600		
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	t	0,0200		

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1288		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1560		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0780		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0110		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0390		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0195		
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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0498		
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,3091		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0011		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0090		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0038		
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	39,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,8080		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4040		
	2 5212167100011	Teava polietilena PE100 SDR 17 PN10 d=75 mm	m	39,1170		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,5600		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,5600		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Conducta de presiune cu clapeta de retinere d=65 mm Inclusiv salariu				
		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		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,5000		
	252121670100 0	Teava din otel d=76x4,0	m	41,3595		
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	3,6855		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,1900		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,3235		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,8665		
	2320322600374	Citom	kg	0,8190		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,8190		
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,7330		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,3400		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0390		
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	0,3000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0498		
	2521216701001	Teava din polietilena	m	0,3091		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0011		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0090		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0038		
		<i>Total</i>	lei			
		Total conducta de golire Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			
		<i>Cheltuieli de depozit (VR) * 2 %</i>	2 %			
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			
		Total Montarea retelelor interioare Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)